



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.02.28.1

**CARTA PROPOSTA**

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.02.28.1, pelo preço Global R\$ 129.703,79(Cento e vinte e nove mil, setecentos e tres reais e setenta e nove centavos )Prazo de execução de 90( noventa) dias

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 – SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante legal desta empresa.

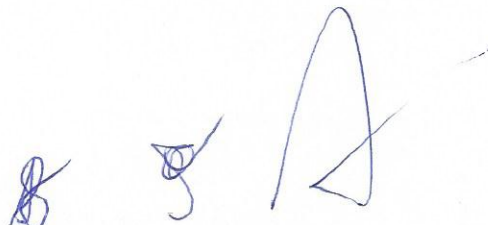
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que caso sejamos ganhadores da presente licitação, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços dentro de um prazo de 10(dez dias consecutivos contados a partir da data dwe recebimento da Ordem de Serviço  
Atenciosamente

Barro-CE, 15 de Março de 2018

  
Ricardo Denis de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0

  
EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA  
Manoel Minervino Neto  
CPF: 156.773.544-49





## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FATIMA	<b>DATA :</b> 15/03/2018	<b>BDI : 20,00%</b>			
<b>LOCAL:</b>	BARBALHA CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

- 1 **DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS**
- 2 **SERVIÇOS PRELIMINARES**
- 3 **RUA ULISSES ALVINO DA SILVA**
- 4 **RUA JORDAN LEVY MACEDO**
- 5 **RUA ANTONIO FERREIRA**
- DRENAGEM E CAIXA**
- LIMPEZA**



	<b>342,60</b>
	<b>59.398,72</b>
	<b>18.292,16</b>
	<b>2.215,60</b>
	<b>24.809,20</b>
	<b>3.028,20</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>108.086,49</b>
<b>VALOR BDI</b>	<b>21.617,30</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>129.703,79</b>

  
**Ricardo Denis de Souza Leal**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211090116-0

  
**EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA**  
 Manoel Minervino Neto  
 CPF: 156.773.544-49





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FATIMA	DATA : 15/03/2018
	LOCAL:	BARBALHA CE	BDI : 80,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIIPAL DE BARBALHA	
		FONTE	VERSÃO
		SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>342,60</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	114,20	342,60

**RUA ULISSES ALVINO DA SILVA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>59.398,72</b>
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.381,80	2,03	2.805,05
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.267,00	35,02	44.370,34
2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	287,00	15,46	4.437,02
2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	287,00	27,13	7.786,31

**RUA JORDAN LEVY MACEDO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>18.292,16</b>
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	432,00	2,03	876,96
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	400,00	35,02	14.008,00
2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	15,46	1.236,80
2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	80,00	27,13	2.170,40

**RUA ANTONIO FERREIRA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>2.215,60</b>
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	49,00	2,03	99,47
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	43,40	35,02	1.519,87
2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	14,00	15,46	216,44
2.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	14,00	27,13	379,82

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3	<b>DRENAGEM E CAIXA</b>						<b>24.809,20</b>
3.1	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	80,00	109,31	8.744,80
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	240,00	20,33	4.879,20
3.3	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	15,36	67,93	1.043,40
3.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	240,00	18,04	4.329,60
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	120,00	23,81	2.857,20
3.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	20,00	147,75	2.955,00


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	<b>LIMPEZA</b>						<b>3.028,20</b>
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.521,71	1,99	3.028,20

VALOR ORÇAMENTO:	108.086,49
VALOR BDI	21.617,30
VALOR TOTAL:	129.703,79

Cento e vinte e nove mil, setecentos e tres reais e setenta e nove centavos

Ricardo Denis de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0

EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA  
Manoel Minervino Neto  
CPF: 156.773.544-49

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FATIMA	DATA : 15/03/2018		BDI : 20,00%		
	LOCAL:	BARBALHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SICRO	2017/01	-	-	01/2017
			SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	342,60	100,00		
			342,60		
2	RUA ULISSES ALVINO DA SILVA	59.398,72	100,00		
			59.398,72		
3	RUA JORDAN LEVY MACEDO	18.292,16		100,00	
				18.292,16	
4	RUA ANTONIO FERREIRA	2.215,60	100,00		
			2.215,60		
5	DRENAGEM E CAIXA	24.809,20			100,00
					24.809,20
6	LIMPEZA	3.028,20			100,00
					3.028,20
	<b>VALOR SIMPLES</b>	<b>108.086,49</b>	<b>61.956,92</b>	<b>18.292,16</b>	<b>27.837,40</b>
	<b>BDI</b>	<b>21.617,30</b>	<b>7.205,77</b>	<b>7.205,77</b>	<b>7.205,77</b>
	<b>VALOR ACUMULADO</b>	<b>129.703,78</b>	<b>69.162,69</b>	<b>94.660,61</b>	<b>129.703,78</b>



  
 Ricardo Denis de Souza Leal  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211090116-0

  
 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST LTDA  
 Manoel Minervino Neto  
 CPF: 156.773.544-49







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FATIMA

**LOCAL:** BARBALHA CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

**DATA:** 15/03/2018

**VERSÃO:** 2018/01 - Fortaleza

**SBC:** 2018/01 - Fortaleza

**SEINFRA:** 024.1 COM DESONERAÇÃO

**SICRO:** 2016/11 SEM DESONERAÇÃO

**SICRO:** 2017/01

**SINAPI:** 2018/01 SEM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78000000	9,13	16,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,25</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,90780000	29,50	26,78
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,89000000	12,00	10,68
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,00500000	14,79	59,23
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,13350000	9,40	1,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>97,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>114,20</b>

## 2.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22250000	9,13	2,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,03</b>

## 2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,62	1,13
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,17	0,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,73</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26700000	13,46	3,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	9,13	4,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,47</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13350000	46,00	6,14
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13350000	45,37	6,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,20</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	293,47	12,62
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,02</b>

## 2.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16020000	13,46	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32040000	9,13	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,08</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,89000000	11,27	10,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,03</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	347,31	0,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,46</b>

## 2.4. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00890000	38,00	0,34
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,17800000	1,32	0,23



EDIFICA  
EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FATIMA BARBALHA CE

LOCAL: BARBALHA CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

DATA: 15/03/2018		BDI: 20,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO	2017/01	-	-	01/2017
SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

PRESIDENTE DO COMITÊ DE LICITAÇÃO  
FI. 9326  
Rubrica  
SINAPI  
SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,11125000	7,02	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,04984000	215,64	10,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49800000	17,32	8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49800000	12,85	6,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,10</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>15,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,13</b>

### 3.1. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40940000	10,47	4,29
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,15380000	10,47	22,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40940000	13,46	5,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,15380000	13,46	28,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26700000	13,46	3,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71200000	9,13	6,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>71,43</b>

MATERIAL						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08010000	9,97	0,80
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02937000	46,00	1,35
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,69030000	4,14	19,42
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03560000	56,00	1,99
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35600000	18,37	6,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,50	7,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,10680000	6,18	0,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,31</b>

### 3.2. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28480000	13,46	3,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35600000	9,13	3,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,08</b>

MATERIAL						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00872200	46,00	0,40
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	11,57000000	0,97	11,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,30830000	0,74	0,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,30830000	0,50	0,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,33</b>

### 3.3. C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

MAO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	9,13	8,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,13</b>

MATERIAL						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,06800000	56,00	59,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,93</b>

### 3.4. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8 9 0



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

**LOCAL:** BARBALHA CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

DATA : 15/03/2018

BDI : 20,00%

VERSAO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
SICRO	2017/01	-	01/2017
SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	02/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	13,46	7,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	9,13	4,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,06</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	239,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,04</b>

### 3.5. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60770000	9,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,81</b>

### 3.6. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	15,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>18,82</b>
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,33500000	10,47
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,33500000	13,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,95</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,59225000	3,96
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,86900000	17,90
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,06800000	16,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>96,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>147,75</b>

### 4.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04450000	4,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,19</b>
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,85
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,99</b>

Ricardo Denis de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0

EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA  
Manoel Minervino Neto  
CPF: 156.773.544-49



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FATIMA	DATA : 15/03/2018	BDI : 20,00%																																		
LOCAL:	BARBALHA CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SIGRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>02/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SIGRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2017/01	-	-	01/2017	SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																	
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																	
SIGRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																	
SICRO	2017/01	-	-	01/2017																																	
SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICIPAL DE BARBALHA																																				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,87	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,70
B5	Licença PaternidadeE	10,97	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,05
B7	Dias de Chuvas	0,73	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,66	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	11,26	8,55
		0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,33</b>	<b>18,29</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>16,01</b>	<b>12,17</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>18,05</b>	<b>7,21</b>

**Horista = 118,19%**  
**Mensalista = 74,47%**

**A + B + C + D**

Ricardo Denis de Souza Leal  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211090116-0

EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTR. LTDA  
 Manoel Minervino Neto  
 CPF: 156.773.544-49





EDIFICA

EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 15/03/2018	BDI : 20,00%			
LOCAL:	BARBALHA CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SIGRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SIGRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

RESIDENTE COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FI. 2329  
 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	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>

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
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>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
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

Ricardo Denis de Souza Leal  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211090116-0

EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA  
 Manoel Minervino Neto  
 CPF: 156.773.544-49

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <b>EDIFICA</b> EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSÉS ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 15/03/2018	BDI : 20,00%																																		
	LOCAL:	BARBALHA CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SISPRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>02/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SISPRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2017/01	-	-	01/2017	SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																		
SISPRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																		
SICRO	2017/01	-	-	01/2017																																		
SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNIICPAL DE BARBALHA																																					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,88	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,72	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,69
B5	Licença PaternidadeE	11,01	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,08	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,73	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,67	0,00
B9	Férias Gozadas	0,12	0,09
B10	Salário Maternidade	11,80	8,93
		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		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,12	5,39
C3	Férias Indenizadas	0,40	0,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,40	1,82
C5	Indenização Adicional	4,83	3,66
		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	17,65	6,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,72	0,54
	<b>TOTAL</b>	<b>18,37</b>	<b>7,41</b>


**Horista = 118,48%**  
**Mensalista = 74,51%**

**A + B + C + D**

  
**Ricardo Denis de Souza Leal**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211090116-0

  
**EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA**  
 Manoel Minervino Neto  
 CPF: 156.773.544-49

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FATIMA	<b>DATA :</b> 15/03/2018	<b>BDI :</b> 20,00%			
	<b>LOCAL:</b>	BARBALHA CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNIICIPAL DE BARBALHA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
			SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SICRO	2017/01	-	-	01/2017
			SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFICIOS</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	LUCRO	6,78
	<b>TOTAL</b>	<b>7,58</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,64
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,20</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>



**BDI = 20,00%**

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



**Ricardo Denis de Souza Leal**  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0



**EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA**  
Manoel Minervino Neto  
CPF: 156.773.544-49

A g



01/34

**TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA**

**CARTA-PROPOSTA ORIGINAL**

Barbalha – CE

20/03/2018



À  
Prefeitura Municipal de Barbalha.  
Comissão Permanente de Licitação  
Barbalha - CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2018.02.28.1.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 2018.02.28.1; cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em diversas localidades e drenagem de águas pluviais em diversas ruas do Bairro Nossa Senhora de Fátima, pertencente ao Município de Barbalha/CE, conforme projetos e orçamentos apresentado junto a este edital Convocatório; Pelo preço global de R\$: R\$: 116.925,91 (CENTO E DEZESSEIS MIL NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS). Valor este para 90 (Noventa) Dias de execução.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **RÔMULO PEDROSA LIMA**, Carteira de Identidade nº. 98029005214 expedida em 25/07/2006, Órgão Expedidor SSPP e CPF nº 938.633.903-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

**FINALIZANDO, DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.**

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME  
FIRMA PROPONENTE  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 938.633.903-00

Marcos Roger de Miranda Bastos  
CREA 47204  
ENGº CIVIL



02/34

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FATIMA

BANCOS: SINAPI 10/2017 - CEARA, SEINFRA - 024 - CEARA

LOCAL: BARBALHA-CE

BDI: 20,00%

DATA: 20/03/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 0,0%-DESONERADA

### PLANILHA ORÇAMENTARIA RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 307,92
2	RUA ULISSES ALVINO DA SILVA	R\$ 53.758,73
3	RUA JORDAN LEVY MACEDO	R\$ 16.548,64
4	RUA ANTONIO FERREIRA	R\$ 2.009,10
5	DRENAGEM E CAIXA	R\$ 22.333,48
6	LIMPEZA	R\$ 2.480,39
TOTAL SEM BDI		R\$ 97.438,26
TOTAL DO BDI		R\$ 19.487,65
TOTAL GERAL		R\$ 116.925,91

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 116.925,91 ( CENTO E SEZESSEIS MIL, NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

Marcos Rogério de Holanda Bastos  
CREA 02204  
ENGº CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.533.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

Marcos Rogério Natalício Bastos  
CREA 12004  
ENGRº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS  
EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FATÍMA

CIDADE: BARBALHA-CE

TABELA UTILIZADA: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICE DA CONSTRUÇÃO CIVIL - 10/2017 CE E SEINFRA CE (DESONERADA)=024.1

DATA: 20/03/2018

## ORÇAMENTO

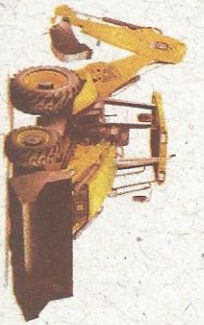
ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNI	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	102,64	R\$ 307,92
SUBTOTAL						R\$ 307,92

RUA ULISSES ALVINO DA SILVA						
PAVIMENTAÇÃO						
2						
02.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.381,80	1,82	R\$ 2.514,88
02.02	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO/ADQUIRIDO)	M2	1.267,00	31,57	R\$ 39.999,19
02.03	C3449	MEIO FIO PRE-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	287,00	13,89	R\$ 3.986,43
02.04	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	287,00	25,29	R\$ 7.258,23
SUBTOTAL						R\$ 53.758,73

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000

FONES: (88) 99741.3579 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rórrilio Pedrosa Lima  
Socio Administrador

Marcos Roger de Miranda Bastos  
CREA 12204  
ENGRº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RUA JORDAN LEVY MACEDO

3		PAVIMENTAÇÃO						
03.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	432,00	1,82			R\$ 786,24
03.02	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO/ADQUIRIDO)	M2	400,00	31,57			R\$ 12.628,00
03.03	C3449	MEIO FIO PRE-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	80,00	13,89			R\$ 1.111,20
03.04	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	80,00	25,29			R\$ 2.023,20
								<b>SUBTOTAL R\$ 16.548,64</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Rúbrica  
2335  
8

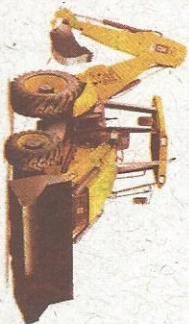
4		PAVIMENTAÇÃO						
04.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	49,00	1,82			R\$ 89,18
04.02	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO/ADQUIRIDO)	M2	43,44	31,57			R\$ 1.371,40
04.03	C3449	MEIO FIO PRE-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	14,00	13,89			R\$ 194,46
04.04	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	14,00	25,29			R\$ 354,06
								<b>SUBTOTAL R\$ 2.009,10</b>

5		DRENAGEM E CAIXA						
05.01								
05.01.01	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm P/CAIXA DE ALVENARIA	M2	80,00	98,27			R\$ 7.861,60

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000

FONES: (88) 99741.3579 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA. ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos  
ENCR 42284  
ENCº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

05.02	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARG MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=9CM	M2	240,00	18,27	R\$ 4.384,80
05.02.01	C1606	LASTRO DE BRITA ESP=10CM. P/CAIXA DE ALVENARIA	M3	15,36	61,06	R\$ 937,88
05.02.02	C3407	REBOCO C/ARG DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR. TRAÇO 1:6	M2	240,00	16,21	R\$ 3.890,40
05.02.03	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	120,00	21,39	R\$ 2.566,80
05.02.04	C1437	GRELHA DE FERRO PARA CANALHEIRA	UNI	20,00	134,60	R\$ 2.692,00
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 22.333,48</b>

6		LIMPEZA				
06.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1521,71	1,63	R\$ 2.480,39
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 2.480,39</b>

<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 97.438,26</b>
<b>BDI (20,00%)</b>						<b>R\$ 19.487,65</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 116.925,91</b>



IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 116.925,91 (CENTO E SEZESSES MIL, NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000  
FONES: (88) 99741.3579 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FATIMA

BANCOS UTILIZADOS: SINAPI 10/2017 - CEARA, SEINFRA - 024 - CEARA

LOCAL: BARBALHA-CE

BDI: 20,00%

DATA: 20/03/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 0,0%-DESONERADA

### CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		R\$ 307,92	R\$ 307,92		
2	RUA ULISSES ALVINO DA SILVA	100,00%	100,00%		
		R\$ 53.758,73	R\$ 53.758,73		
3	RUA JORDAN LEVY MACEDO	100,00%		100,00%	
		R\$ 16.548,64		R\$ 16.548,64	
4	RUA ANTONIO FERREIRA	100,00%			100,00%
		R\$ 2.009,10			R\$ 2.009,10
5	DRENAGEM E CAIXA	100,00%	30,00%	30,00%	40,00%
		R\$ 22.333,48	R\$ 6.700,04	R\$ 6.700,04	R\$ 8.933,39
6	LIMPEZA	100,00%			100,00%
		R\$ 2.480,39			R\$ 2.480,39
PORCENTAGEM MENTAL			62,37%	23,86%	13,78%
CUSTO MENSAL			R\$ 60.766,69	R\$ 23.248,68	R\$ 13.422,88
PORCENTAGEM ACUMULADA			62,37%	86,22%	100,00%
CUSTO CUMULADO			R\$ 60.766,69	R\$ 84.015,37	R\$ 97.438,26

TOTAL COM BDI R\$ 97.438,26

TOTAL DO BDI R\$ 19.487,65

TOTAL GERAL R\$ 116.925,91

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 116.925,91 (CENTO E SEZESSEIS MIL, NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

Marcos Roger de Menezes Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL