

**MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME**

C.N.P.J Nº 12.102.978/0001-43, sediada a Rua Tiburtino  
Cartaxo, nº 164, Centro, na cidade de CAJAZEIRAS - PB



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA -  
CE**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

14

**DIA 01 DE FEVEREIRO DE 2016**

Handwritten signature or initials in blue ink.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

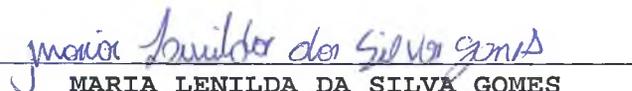
Apresentamos a V.Sa. A nossa proposta de preços referente a Tomada de Preços N° 2016.01.13.1, pelo preço total de R\$ 895.955,42 (OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS) com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias.

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 a Sr<sup>a</sup>. **MARIA LENILDA DA SILVA GOMES**, Carteira de Identidade n°. 3058538 SSP/PB e C.P.F. n° 059.028.074-09, como sócia administradora da 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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Cajazeiras - PB, 01 de Fevereiro de 2016.



**MARIA LENILDA DA SILVA GOMES**

SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF N° 059.028.074-09

12.102.978/0001-43  
MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME  
Tiburtino Cartaxo, 164  
Centro - CEP: 58.900-000  
Cajazeiras-PB

**Maria Lenilda da Silva Gomes**  
DIRETORA  
CPF: 059.028.074-09



283



CIDADE: BARBALHA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

EMPRESA: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ Nº 12.102.978/0001-43

ENDEREÇO: RUA TIBURTINO CARTAXO, Nº 164, CENTRO, CAJAZEIRAS - PB

ORÇAMENTO

COD.	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
<b>01 - RUA T-4</b>					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.458,60	2,01	2.931,79
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.309,00	23,24	30.421,16
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	374,00	15,41	5.763,34
4.	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	308,10	16,19	4.988,14
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	462,15	3,40	1.571,31
5.2	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	308,10	16,19	4.988,14
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	462,15	21,66	10.010,17
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>60.674,04</b>
<b>01 - RUA T-5</b>					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.970,40	2,01	3.960,50
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.707,68	23,24	39.686,48
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	656,80	15,41	10.121,29
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	250,00	16,19	4.047,50
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	375,00	3,40	1.275,00
5.2	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	250,00	16,19	4.047,50
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	375,00	21,66	8.122,50
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>71.260,78</b>
<b>02 - RUA T-6</b>					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.168,64	2,01	2.348,97
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.022,56	23,24	23.764,29
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	365,20	15,41	5.627,73
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	240,80	16,19	3.898,55
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	361,20	3,40	1.228,08
5.2	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	240,80	16,19	3.898,55
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	361,20	21,66	7.823,59
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>48.589,77</b>
<b>03 - RUA T-7</b>					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	925,75	2,01	1.860,76
2.0	PAVIMENTAÇÃO				

1056 MILTON MACIEL TÉCNICO  
 1056 MILTON MACIEL TÉCNICO  
 1056 MILTON MACIEL TÉCNICO

Handwritten initials and signatures.

CNPJ 12.102.978/0001-43 - MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

Rua Tiburtino Cartaxo, 164 - Centro - Cajazeiras - PB - CEP 58900-000 - Fones: (83) 99148-1801 / 99828-2556 - E-mail: mls.2015.tz@gmail.com



CIDADE: BARBALHA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

EMPRESA: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

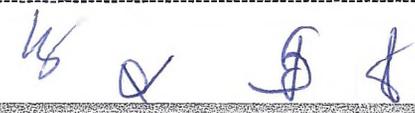
NPJ Nº 12.102.978/0001-43

ENDEREÇO: RUA TIBURTINO CARTAXO, Nº 164, CENTRO, CAJAZEIRAS - PB

ORÇAMENTO

OD	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	819,95	23,24	19.055,64
3.0	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	264,50	15,41	4.075,95
4.0	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	177,50	16,19	2.873,73
5.0	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	266,25	3,40	905,25
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	177,50	16,19	2.873,73
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	266,25	21,66	5.766,98
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>37.412,02</b>
<b>04 - RUA T-8</b>					
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.864,10	2,01	3.746,84
2.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.651,06	23,24	38.370,63
3.0	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	532,60	15,41	8.207,37
4.0	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	355,60	16,19	5.757,16
5.0	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	533,40	3,40	1.813,56
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	355,60	16,19	5.757,16
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	533,40	21,66	11.553,44
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>75.206,17</b>
<b>05 - RUA T-9</b>					
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.162,56	2,01	4.346,75
2.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.883,52	23,24	43.773,00
3.0	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	697,60	15,41	10.750,02
4.0	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	630,80	16,19	10.212,65
5.0	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	946,20	3,40	3.217,08
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	630,80	16,19	10.212,65
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	946,20	21,66	20.494,69
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>103.006,84</b>
<b>06 - RUA T-10</b>					
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	680,00	2,01	1.366,80
2.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00	23,24	13.944,00
3.0	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	200,00	15,41	3.082,00
4.0	<b>MEIO-FIO</b>				


  
 Responsável Técnico





CIDADE: BARBALHA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS



285

EMPRESA: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ Nº 12.102.978/0001-43

ENDEREÇO: RUA TIBURTINO CARTAXO, Nº 164, CENTRO, CAJAZEIRAS - PB

ORÇAMENTO

COD.	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	158,80	16,19	2.570,97
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	238,20	3,40	809,88
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	158,80	16,19	2.570,97
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	238,20	21,66	5.159,41
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>29.504,04</b>
<b>07 - RUA T-11</b>					
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	704,90	2,01	1.416,85
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	624,34	23,24	14.509,66
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	200,00	15,41	3.082,00
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	178,30	16,19	2.886,68
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	267,45	3,40	909,33
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	178,30	16,19	2.886,68
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	267,45	21,66	5.792,97
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>31.484,16</b>
<b>08 - RUA T-12</b>					
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.467,60	2,01	4.959,88
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.149,20	23,24	49.947,41
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	796,00	15,41	12.266,36
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	513,40	16,19	8.311,95
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	710,10	3,40	2.414,34
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	513,40	16,19	8.311,95
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	710,10	21,66	15.380,77
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>101.592,64</b>
<b>09 - RUA T-13</b>					
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.037,00	2,01	4.094,37
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.804,20	23,24	41.929,61
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	582,00	15,41	8.968,62
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	394,40	16,19	6.385,34
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	591,60	3,40	2.011,44
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	394,40	16,19	6.385,34

*Assinado digitalmente por*  
**Wilson Pessoa**  
 Engenheiro Técnico

*Assinado digitalmente por*  
**Wilson Pessoa**

CNPJ 12.102.978/0001-43 - MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

Rua Tiburtino Cartaxo, 164 - Centro - Cajazeiras - PB - CEP 58900-000 - Fones: (83)99148-1801 / 99828-2555 - E-mail: mls.2015.cz@gmail.com



286



CIDADE: BARBALHA - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

EMPRESA: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ Nº 12.102.978/0001-43

ENDEREÇO: RUA TIBURTINO CARTAXO, Nº 164, CENTRO, CAJAZEIRAS - PB

ORÇAMENTO

COD.	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	591,60	21,66	12.814,06
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>82.588,77</b>
10 - RUA T-14					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.919,03	2,01	3.857,25
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.691,59	23,24	39.312,55
3.	ARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	568,60	15,41	8.762,13
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	475,60	16,19	7.699,96
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	713,40	3,40	2.425,56
5.2	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	475,60	16,19	7.699,96
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	713,40	21,66	15.452,24
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>85.209,66</b>
<b>TOTAL GERAL - SEM BDI</b>					<b>726.528,88</b>
<b>BDI 23,32%</b>					<b>169.426,54</b>
<b>TOTAL GERAL - R\$</b>					<b>895.955,42</b>

Cajazeiras - PB, 01 de Fevereiro de 2016.

*Jose Tiburtino Passos*  
**Jose Tiburtino Passos**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA 1604495/06

*Handwritten initials and signatures*

CIDADE: BARBALHA - CE  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

EMPRESA: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA  
CNPJ Nº 12.102.978/0001-43  
ENDEREÇO: RUA TIBURTINO CARTAXO, Nº 164, CENTRO, CAJAZEIRAS - PB

CRONOGRAMA

COD.	SERVIÇOS	30		60		90		TOTAL
		TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	
1.0	REPROGRAMAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA GRANDE MALVINAS	313.584,40	35,00	313.584,40	35,00	268.786,63	30,00	895.955,42
	TOTAL PARCIAL		35,00%		35,00%		30,00%	100,00%
	TOTAL PARCIAL	313.584,40		313.584,40		268.786,63		895.955,42

Cajazeiras - PB, 01 de Fevereiro de 2016.

*Jussara*  
José Victoriano Pessoa  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA 1604495006



287

CNPJ 12.102.978/0001-43 - MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME  
 Rua Tiburtino Cartaxo, 164 - Centro - Cajazeiras - PB - CEP: 56900-000 - Fones: (35) 99118-1804 / 99826-2058 - E-mail: mls\_2015@hotmail.com



CIDADE: BARBALHA - CE  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

EMPRESA: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ Nº 12.102.978/0001-43

ENDEREÇO: RUA TIBURTINO CARTAXO, Nº 164, CENTRO, CAJAZEIRAS - PB

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD.	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>Impostos</b>	
I	PIS	7,65
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>7,65</b>
	<b>BDI =</b>	<b>23,32%</b>

$$BDI = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$$
$$(1 - I)$$

Cajazeiras - PB, 01 de Fevereiro de 2016.

José Vitoriano Pessoa  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA 1604495006

Handwritten signature and initials.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

L.S. Hora: 88,81%  
L.S. Mês: 50,72%

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS	<b>DATA :</b>	01/02/2016	<b>BDI :</b>	23,32%
<b>ENDEREÇO:</b>	GRANDE MALVINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	09/2014	
	CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2015	

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	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	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

  
**José Vitoriano Pessoa**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA 1604495006





	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS</b>			L.S. Hora: 88,81%	
				L.S. Mês: 50,72%	
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS	<b>DATA :</b>	01/02/2016	<b>BDI :</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	GRANDE MALVINAS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	09/2014	
	CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	12/2015	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



**1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,240812	8,35	2,01
						<b>Total:</b> 2,01
						<b>Valor Simples:</b> 1,06
						<b>Valor Encargos (88.81%):</b> 0,95
						<b>Valor BDI (23.32%):</b> 0,00
						<b>Total Geral:</b> 2,01

**2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,047977	23,87	1,15
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,009595	68,78	0,66
						<b>Total:</b> 1,81
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,287862	12,25	3,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,575725	8,35	4,81
						<b>Total:</b> 8,33
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,143931	46,00	6,62
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,143931	45,00	6,48
						<b>Total:</b> 13,10
						<b>Valor Simples:</b> 18,97
						<b>Valor Encargos (88.81%):</b> 4,27
						<b>Valor BDI (23.32%):</b> 0,00
						<b>Total Geral:</b> 23,24

**3.1. 74012/001 - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. (M)**

Código	MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,019086	50,00	0,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,213600	0,50	2,61
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE)	SINAPI	M3	0,019086	63,96	1,22
						<b>Total:</b> 4,78
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,307230	14,35	4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,580944	10,69	6,21
						<b>Total:</b> 10,62
						<b>Valor Simples:</b> 11,92
						<b>Valor Encargos (88.81%):</b> 3,49
						<b>Valor BDI (23.32%):</b> 0,00
						<b>Total Geral:</b> 15,41

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

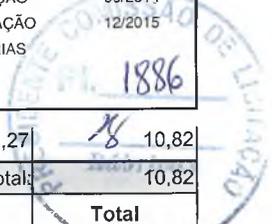
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,172823	12,25	2,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,345646	8,35	2,89
						<b>Total:</b> 5,00
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total



Handwritten initials and marks.

291

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS				L.S. Hora: 88,81%	
				L.S. Mês: 50,72%	
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS	<b>DATA :</b>	01/02/2016	<b>BDI :</b>	23,32%
<b>ENDEREÇO:</b>	GRANDE MALVINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	09/2014	
	CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	12/2015	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,960127	11,27	10,82
					Total:	10,82

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,000960	382,39	0,37
					Total:	0,37
					Valor Simples:	13,80
					Valor Encargos (88.81%):	2,39
					Valor BDI (23.32%):	0,00
					Total Geral:	16,19

**5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)**

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,318020	10,69	3,40
					Total:	3,40
					Valor Simples:	2,34
					Valor Encargos (88.81%):	1,06
					Valor BDI (23.32%):	0,00
					Total Geral:	3,40

**5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO) (M)**

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,172823	12,25	2,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,345646	8,35	2,89
					Total:	5,00

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,960127	11,27	10,82
					Total:	10,82

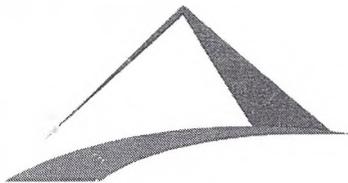
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,000960	382,39	0,37
					Total:	0,37
					Valor Simples:	13,80
					Valor Encargos (88.81%):	2,39
					Valor BDI (23.32%):	0,00
					Total Geral:	16,19

**5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)**

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,151989	18,80	21,66
					Total:	21,66
					Valor Simples:	21,66
					Valor Encargos:	0,00
					Valor BDI (23.32%):	0,00
					Total Geral:	21,66

*Jose Luciano Pessoa*  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA 1604496009

*W*  
*J*



# CONSTRUTORA ALENCAR LTDA-ME

292



## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de BARBALHA / CE.

Referência: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1**

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços do objeto a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Bairro Grande Malvinas no Município de Barbalha - CE do Edital referente á **TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1**, Pelo preço global de R\$ 913.284,29 (Novecentos e Treze Mil Duzentos e Oitenta Quatro Reais e Vinte Nove Centavos), caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o edital.
- b) O prazo de validade da proposta é de 60 (Sessenta) dias, contados da abertura dos envelopes.
- c) Prazo de execução: de acordo com o Edital

ASSARÉ, 29 de Janeiro 2016.

Construtora Alencar Ltda - ME  
Marcondes Lúcio Alencar  
Sócio  
CPF: 218.290.553-72

RUA: MARIA DELFINO, Nº 158-D – VILA NILDÁLIA – ASSARÉ – CEARÁ CEP 63.140.000  
Fone: (0\*\*88) 99215565 - e-mail: [construtoraalencar@hotmail.com](mailto:construtoraalencar@hotmail.com)  
CNPJ - 14.798.380/0001-66 INSC. MUNICIPAL – 101150/2012



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS  
MUNICÍPIO: BARBALHA - CEARÁ

### RESUMO GERAL DOS ORÇAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%
RESUMO	RUA T - 4	61.985,99	6,79%
2.0	RUA T- 5	72.709,49	7,96%
3.0	RUA T- 6	49.658,29	5,44%
4.0	RUA T -7	38.214,75	4,18%
5.0	RUA T -8	76.818,21	8,41%
6.0	RUA T -9	105.437,37	11,54%
7.0	RUA T -10	30.164,36	3,30%
8.0	RUA T- 12	32.197,67	3,53%
9.0	RUA T - 13	103.816,37	11,37%
10.0	RUA T - 14	84.364,22	9,24%
11.0	RUA T -15	87.140,83	9,54%
	<b>SOMA</b>	<b>742.507,55</b>	<b>81,30%</b>
	<b>BDI 23,00%</b>	<b>170.776,74</b>	<b>18,70%</b>
	<b>TOTAL DO PROJETO</b>	<b>913.284,29</b>	<b>100,00%</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 913.284,29 (NOVECIENTOS E TREZE MIL DUZENTOS E OITENTA QUATRO REAIS E VINTE NOVE CENTAVOS)**

Construtora Alencar Ltda - ME  
Marcondes Núcio Alencar  
Sócio  
CPF: 218.290.553-72

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



# CONSTRUTORA ALENCAR LTDA-ME

294



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

01 - RUA T-4

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	1.458,60	2,02	2.946,37
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.946,37</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.309,00	23,50	30.761,50
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>30.761,50</b>
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5cm LARGURA= 40cm	M	374,00	16,00	5984,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>5.984,00</b>
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	308,10	16,68	5139,11
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>5.139,11</b>
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	462,15	3,52	1626,77
5.2	MEIO FIO PRÉMOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	308,10	16,68	5139,11
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M <sup>2</sup>	462,15	22,48	10389,13
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>17.155,01</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>					<b>61.985,99</b>

Construtora Alencar Ltda - ME

Marcondes Lúcio Alencar  
Sócio  
CPF: 218.290.553-72

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RUA MARIA DELFINO, Nº 158 - D - VILA NILDÁLIA - ASSARÉ - CEARÁ CEP 63.140.000.

Fone: (0\*\*88) 9921-5565 - e-mail: construtoraalencar@hotmail.com

CNPJ - 14.798.380/0001-66 INSC. MUNICIPAL - 101150/2012



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

01 - RUA T-5

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	1.970,40	2,02	3.980,21
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.980,21</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDELA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	M <sup>2</sup>	1.707,68	23,50	40.130,48
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>40.130,48</b>
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5cm LARGURA= 40cm	M	656,80	16,00	10508,80
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.508,80</b>
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	250,00	16,68	4170,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.170,00</b>
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	375,00	3,52	1320,00
5.2	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	250,00	16,68	4170,00
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M <sup>2</sup>	375,00	22,48	8430,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>13.920,00</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>					<b>72.709,49</b>

Construtora Alencar Ltda - ME  
 Marcondes Lúcio Alencar  
 Sócio  
 CPF: 218.290.553-72

*(Handwritten signatures and initials)*

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

01 - RUA T-6

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	1.168,64	2,02	2.360,65
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.360,65</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.022,56	23,50	24.030,16
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>24.030,16</b>
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5cm LARGURA= 40cm	M	365,20	16,00	5843,20
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>5.843,20</b>
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	240,80	16,68	4016,54
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.016,54</b>
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	361,20	3,52	1271,42
5.2	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	240,80	16,68	4016,54
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M <sup>2</sup>	361,20	22,48	8119,78
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>13.407,74</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>					<b>49.658,29</b>

Construtora Alencar Ltda - ME  
 Marcondes Lúcio Alencar  
 Sócio  
 CPF: 218.290.553-72

*(Handwritten signatures and initials)*

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

01 - RUA T-7

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	925,75	2,02	1.870,02
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.870,02</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURADO)	M <sup>2</sup>	819,95	23,50	19.268,83
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>19.268,83</b>
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5cm LARGURA = 40cm	M	264,50	16,00	4232,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.232,00</b>
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	177,50	16,68	2960,70
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.960,70</b>
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	266,25	3,52	937,20
5.2	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	177,50	16,68	2960,70
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M <sup>2</sup>	266,25	22,48	5985,30
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>9.883,20</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>					<b>38.214,75</b>

Construtora Alencar Ltda - ME

Marcondes Lúcio Alencar  
Sócio  
CPF: 218.290.553-72

Handwritten signatures and initials in blue ink.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS  
 MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

01 - RUA T-8

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M²	1.864,10	2,02	3.765,48
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.765,48</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDEA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.651,06	23,50	38.799,91
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>38.799,91</b>
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5cm LARGURA= 40cm	M	532,60	16,00	8521,60
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.521,60</b>
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	355,60	16,68	5931,41
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>5.931,41</b>
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	533,40	3,52	1877,57
5.2	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	355,60	16,68	5931,41
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M²	533,40	22,48	11990,83
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>19.799,81</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>					<b>76.818,21</b>

Construtora Alencar Ltda - ME  
 Marcondes Lúcio Alencar  
 Sócio  
 CPF: 218.290.553-72

*(Handwritten signatures and initials)*

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

01 - RUA T-9

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	2.162,56	2,02	4.368,37
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.368,37</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDETA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	M <sup>2</sup>	1.883,52	23,50	44.262,72
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>44.262,72</b>
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5cm LARGURA= 40cm	M	697,60	16,00	11161,60
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>11.161,60</b>
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	630,80	16,68	10521,74
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.521,74</b>
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	946,20	3,52	3330,62
5.2	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	630,80	16,68	10521,74
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M <sup>2</sup>	946,20	22,48	21270,58
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>35.122,94</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>					<b>105.437,37</b>

Construtora Alencar Ltda - ME  
 Marcondes Lúcio Alencar  
 Sócio  
 CPF: 218.297.553-72

*(Handwritten signatures and initials)*

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

01 - RUA T-10

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (RS)	VALOR TOTAL (RS)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	680,00	2,02	1.373,60
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.373,60</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDEA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	600,00	23,50	14.100,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>14.100,00</b>
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5cm LARGURA= 40cm	M	200,00	16,00	3200,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.200,00</b>
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	158,80	16,68	2648,78
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.648,78</b>
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	238,20	3,52	838,46
5.2	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	158,80	16,68	2648,78
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M <sup>2</sup>	238,20	22,48	5354,74
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.841,98</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>					<b>30.164,36</b>

Construtora Alencar Ltda - ME

Marcondes Lúcio Alencar  
Sócio

CPF: 218.290.553-72

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

01 - RUA T-12

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	704,90	2,02	1.423,90
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.423,90</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDEA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	624,34	23,50	14.671,99
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>14.671,99</b>
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5cm LARGURA= 40cm	M	200,00	16,00	3200,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.200,00</b>
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	178,30	16,68	2974,04
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.974,04</b>
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	267,45	3,52	941,42
5.2	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	178,30	16,68	2974,04
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M <sup>2</sup>	267,45	22,48	6012,28
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>9.927,74</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>					<b>32.197,67</b>

Construtora Alencar Ltda - ME  
 Marcondes Lúcio Alencar  
 Sócio  
 CPF: 218.290.553-72

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

01 - RUA T-13

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	2.467,60	2,02	4.984,55
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.984,55</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	2.149,20	23,50	50.506,20
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>50.506,20</b>
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5cm LARGURA= 40cm	M	796,00	16,00	12736,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>12.736,00</b>
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	513,40	16,68	8563,51
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.563,51</b>
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	710,10	3,52	2499,55
5.2	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	513,40	16,68	8563,51
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M <sup>2</sup>	710,10	22,48	15963,05
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>27.026,11</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>					<b>103.816,37</b>

Construtora Alencar Ltda - ME

Marcondes Lúcio Alencar

CPF: 218.290.553-72

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

01 - RUA T-14

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	2.037,00	2,02	4.114,74
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.114,74</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDETA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURTIDO)	M <sup>2</sup>	1.804,20	23,50	42.398,70
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>42.398,70</b>
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5cm LARGURA= 40cm	M	582,00	16,00	9312,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>9.312,00</b>
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	394,40	16,68	6578,59
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>6.578,59</b>
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOUUFTE	M <sup>2</sup>	591,60	3,52	2082,43
5.2	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	394,40	16,68	6578,59
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M <sup>2</sup>	591,60	22,48	13299,17
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>21.960,19</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>					<b>84.364,22</b>

Construtora Alencar Ltda - ME  
 Marcondes Lúcio Alencar  
 Sôcio  
 CPF: 218.290.553-72

*(Handwritten signatures and initials)*

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

01 - RUA T-15

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNED.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	1.919,03	2,02	3.876,44
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.876,44</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDELA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.691,59	23,50	39.752,37
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>39.752,37</b>
<b>3.0</b>	<b>SARJETAS</b>				
3.1	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5cm LARGURA= 40cm	M	568,60	16,00	9097,60
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>9.097,60</b>
<b>4.0</b>	<b>MEIO-FIO</b>				
4.1	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	475,60	16,68	7933,01
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>7.933,01</b>
<b>5.0</b>	<b>PASSEIO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	713,40	3,52	2511,17
5.2	MEIO FIO PREMOLDADO (0,07x0,30x1,00)M COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	475,60	16,68	7933,01
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M <sup>2</sup>	713,40	22,48	16037,23
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>26.481,41</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>					<b>87.140,83</b>
<b>SOMA GERAL S/ BDI</b>					<b>742.507,55</b>
<b>BDI= 23,00%</b>					<b>170.776,74</b>
					<b>913.284,29</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 913.284,29 (NOVECENTOS E TREZE MIL DUZENTOS OITENTA QUATRO REAIS E VINTE NOVE CENTAVOS)

Construtora Alencar Ltda - ME

Marcondes Leão Alencar  
Sócio  
CPF: 218.290.553-72

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



# CONSTRUTORA ALENCAR LTDA-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

BDI: 23,00%

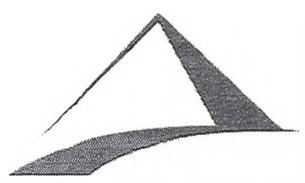
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% DO TOTAL	PRAZO (MÊS)			
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	TOTAIS
1.0	REPROGRAMAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NA GRANDE MALVINAS	913.284,29	100,00%	319649,50	319649,50	273985,29	913.284,29
				35,00%	35,00%	30,00%	100,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>913.284,29</b>	<b>100,00%</b>	<b>319.649,50</b>	<b>319.649,50</b>	<b>273.985,29</b>	<b>913.284,29</b>
	<b>PERCENTUAL NO MÊS</b>		<b>%</b>	35,00	35,00	30,00	<b>100,00</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>R\$</b>	<b>319.649,50</b>	<b>639.299,00</b>	<b>913.284,29</b>	
	<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>		<b>%</b>	35,00	70,00	100,00	

Construtora Alencar Ltda - ME

Marcondes Lúcio Alencar  
Sócio  
CPF: 218.290.553-72

Handwritten marks: '4' and '5' with a signature.



# CONSTRUTORA ALENCAR LTDA-ME

## COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI



<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO</b>		
1-ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		3,80%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>		
<b>1-IMPOSTOS (I)</b>		
1.1 COFINS	3,00%	
1.2 CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%	
1.3 ISS EFETIVO -ALÍQUOTA ISSX BASE CALCULO =4% X 100/100	2,00%	
4 PIS	0,65%	
		<b>7,62%</b>
2-LUCRO (L)		6,01%
3-GARANTIA / SEGUROS (G)		0,81%
4-RISCO (R)		1,26%
5-DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,25%
	<b>B.D.I. =</b>	<b>23,00%</b>

Construtora Alencar Ltda - ME  
 Marco Antônio de Lencar  
 Sócio  
 CPF: 218.290.553-72

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

RUA MARIA DELFINO, Nº 158 - D -VILA NILDÁLIA - ASSARÉ - CEARÁ CEP 63.140.000  
 Fone: (0\*\*88) 99215565 - e-mail: construtoraalencar@hotmail.com  
 CNPJ - 14.798.380/0001-66 INSC. MUNICIPAL - 101150/2012

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

# EDIFICA - EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 41.577.669/0001-28

Rua Trajano Nogueira nº. 125 - Trajano Nogueira - Barro - Ceará

CEP 63380-000 - Fone: (88) 3554-1933 / 9965-9031

E-mail: [edifica10@yahoo.com.br](mailto:edifica10@yahoo.com.br)

307



Barro - CE, 29 de Janeiro de 2016

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1

## CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1, pelo preço global de **R\$ 825.881,74 (Oitocentos e vinte e cinco mil,ioitocentos e oitenta e um reais e setenta e quatro centavos)**,Prazo de execução de 90 (noventa)dias

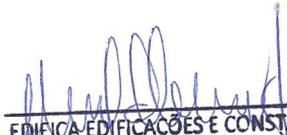
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 - SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante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

Atenciosamente

  
Jonat Taylor Caiça Silva  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 0206987315/D-AL

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

45

2

20

EDIFICA - EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 41.577.669/0001-28Rua Trajano Nogueira, 125 - Trajano Nogueira - Fone/Fax: (88) 3554-1933 - Barro-Ce.  
e-mail: edifica10@yahoo.com.brSERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS  
CIDADE: BARBALHA/CE

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
<b>01 - RUA T-4</b>						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m2	1.458,60	2,09	3.048,47
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	1.309,00	22,86	29.923,74
3.0		SARJETAS				
3.1		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	374,00	13,01	4.867,56
4.0	C3449	MEIO-FIO				
4.1		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	308,10	13,67	4.211,73
5.0		PASSEIO				
5.1	C5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	462,15	2,87	1.327,21
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	308,10	13,67	4.211,73
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	462,15	18,29	8.452,72
						56.043,15
<b>02 - RUA T-5</b>						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m2	1.970,40	2,09	4.118,14
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	1.707,68	22,86	39.037,56
3.0		SARJETAS				
3.1		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	656,80	13,01	8.548,16
4.0	C3449	MEIO-FIO				
4.1		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	250,00	13,67	3.417,50
5.0		PASSEIO				
5.1	C5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	375,00	2,87	1.076,93
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	250,00	13,67	3.417,50
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	375,00	18,29	6.858,75
						66.474,54
<b>03 - RUA T-6</b>						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m2	1.168,64	2,09	2.442,46
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	1.022,56	22,86	23.375,72
3.0		SARJETAS				
3.1		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	365,20	13,01	4.753,02
4.0	C3449	MEIO-FIO				
4.1		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	240,80	13,67	3.291,74

Jonat Tayron Calça Silva  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 0206987315/D-ALEDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA  
Márcio Minervino Neto  
CPF: 104.773.544-49



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS  
 CIDADE: BARBALHA/CE

5.0		PASSEIO				
5.1	C5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	361,20	2,87	1.037,30
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	240,80	13,67	3.291,74
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	361,20	18,29	6.606,35
						44.798,32
<b>04 - RUA T-7</b>						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m2	925,75	2,09	1.934,82
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	819,95	22,86	18.744,06
3.0		SARJETAS				
3.1		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	264,50	13,01	3.442,43
4.0	C3449	MEIO-FIO				
4.1		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	177,50	13,67	2.426,43
5.0		PASSEIO				
5.1	C5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	266,25	2,87	764,62
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	177,50	13,67	2.426,43
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	266,25	18,29	4.869,71
						34.608,49
<b>05 - RUA T-8</b>						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m2	1.864,10	2,09	3.895,97
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	1.651,06	22,86	37.743,23
3.0		SARJETAS				
3.1		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	532,60	13,01	6.931,71
4.0	C3449	MEIO-FIO				
4.1		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	355,60	13,67	4.861,05
5.0		PASSEIO				
5.1	C5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	533,40	2,87	1.531,82
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	355,60	13,67	4.861,05
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	533,40	18,29	9.755,89
						69.580,73
<b>06 - RUA T-9</b>						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m2	2.162,56	2,09	4.519,75
2.0		PAVIMENTAÇÃO				

Jonat Taylor Calça Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0206987315/D-AL

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



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS  
 CIDADE: BARBALHA/CE

2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	1.883,52	22,86	43.057,27
3.0		SARJETAS				
3.1		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	697,60	13,01	9.079,16
4.0	C3449	MEIO-FIO				
4.1		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	630,80	13,67	8.623,04
5.0		PASSEIO				
5.1	C5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	946,20	2,87	2.717,31
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	630,80	13,67	8.623,04
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	946,20	18,29	17.306,00
<b>TOTAL</b>						<b>93.925,56</b>

<b>07 - RUA T-10</b>						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m2	680,00	2,09	1.421,20
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	600,00	22,86	13.716,00
3.0		SARJETAS				
3.1		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	200,00	13,01	2.602,97
4.0	C3449	MEIO-FIO				
4.1		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	158,80	13,67	2.170,80
5.0		PASSEIO				
5.1	C5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	238,20	2,87	684,06
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	158,80	13,67	2.170,80
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	238,20	18,29	4.356,68
<b>TOTAL</b>						<b>27.122,51</b>

<b>08 - RUA T-12</b>						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m2	704,90	2,09	1.473,24
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	624,34	22,86	14.272,41
3.0		SARJETAS				
3.1		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	200,00	13,01	2.602,97
4.0	C3449	MEIO-FIO				
4.1		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	178,30	13,67	2.437,36
5.0		PASSEIO				
5.1	C5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	267,45	2,87	768,07
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	178,30	13,67	2.437,36

Jonat Tayron Calça Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0206987315/D-AL

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



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS  
 CIDADE: BARBALHA/CE

5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	267,45	18,29	4.891,66
			<b>TOTAL</b>			<b>28.883,07</b>
<b>09 - RUA T-13</b>						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m2	2.467,60	2,09	5.157,28
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	2.149,20	22,86	49.130,71
3.0		SARJETAS				
3.1		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	796,00	13,01	10.359,82
4.0	C3449	MEIO-FIO				
4.1		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	513,40	13,67	7.018,18
5.0		PASSEIO				
5.1	C5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	710,10	2,87	2.039,27
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	513,40	13,67	7.018,18
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	710,10	18,29	12.987,73
			<b>TOTAL</b>			<b>93.711,18</b>
<b>10 - RUA T-14</b>						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m2	2.037,00	2,09	4.257,33
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	1.804,20	22,86	41.244,01
3.0		SARJETAS				
3.1		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	582,00	13,01	7.574,65
4.0	C3449	MEIO-FIO				
4.1		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	394,40	13,67	5.391,45
5.0		PASSEIO				
5.1	C5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	591,60	2,87	1.698,96
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	394,40	13,67	5.391,45
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	591,60	18,29	10.820,36
			<b>TOTAL</b>			<b>76.378,21</b>
<b>11 - RUA T-15</b>						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m2	1.919,03	2,09	4.010,77
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m2	1.691,59	22,86	38.669,75
3.0		SARJETAS				
3.1		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	568,60	13,01	7.400,25
4.0	C3449	MEIO-FIO				

Jonat Taylor Calça Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0206987315/D-AL

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



312

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS  
CIDADE: BARBALHA/CE

4.1		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	475,60	13,67	6.501,45
5.0		PASSEIO				
5.1	C5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	713,40	2,87	2.048,75
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	475,60	13,67	6.501,45
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	713,40	18,29	13.048,09
		TOTAL				78.180,51
		TOTAL GERAL				669.706,25
		BDI = 23,32%				156.175,50
		TOTAL GERAL COM BDI				825.881,74

  
Jones Taylor Caiça Silva  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 0206987315/D-AL

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









SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS  
 CIDADE: BARBALHA/CE

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

	DESCRIÇÃO		Mês 01	Mês 02	Mês 03
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS				
1.0	REPROGRAMAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NA GRANDE MALVINAS	Físico (%)			
		Financeiro (R\$)			
		Físico(%)	35%	35%	30%
		Financeiro (R\$)	289.058,61	289.058,61	247.764,52
		100%			
	TOTAL SIMPLES		289.058,61	289.058,61	247.764,52
	TOTAL ACUMULADO	825.881,74	289.058,61	578.117,22	825.881,74

Jonatayron Calça Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0206987315/D-AL

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

*h*

*f*

*Q*

*Q*



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

SERVIÇO	UNID	QUANT.	RS UNIT.	RS TOTAL
---------	------	--------	----------	----------

<b>LIMPEZA MANUAL DO TERRENO(COM RASPAGEM SUPERFICIAL)</b>				<b>m2</b>
Servente	h	0,265	4,22	1,12
	mão de Obra			1,12
	Leis Sociais		87,01%	0,97
<b>SUBTOTAL (RS)</b>				<b>2,09</b>

<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>				<b>m2</b>
Compactador manual (placa vibratória) tipo sapinho	h	0,050	4,00	0,20
Areia Grossa	m3	0,023	35,00	0,81
Pedra tosca	m2	1,05	8,74	9,18
Calceteiro	h	0,600	5,68	3,41
Servente	h	0,800	4,22	3,38
	Custo do material			10,18
	mão de Obra			6,78
	Leis Sociais		87,01%	5,90
<b>SUBTOTAL (RS)</b>				<b>22,86</b>

<b>SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM</b>				<b>m</b>
Cimento Portland	kg	10,500	0,43	4,52
Betoneira c/ carreg. 320L-7D	h	0,036	4,00	0,14
Brita granítica	m3	0,028	73,78	2,10
Areia Média	m3	0,047	35,00	1,65
Pedreiro	h	0,200	5,68	1,14
Servente	h	0,313	4,22	1,32
	Custo do material			8,41
	mão de Obra			2,46
	Leis Sociais		87,01%	2,14
<b>SUBTOTAL (RS)</b>				<b>13,01</b>

<b>MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO</b>				<b>m</b>
Cimento portland	kg	1,730	0,43	0,74
Areia Grossa	m3	0,004	35,00	0,14
Meio-fio	m	1,000	5,66	5,66
Calceteiro	h	0,300	5,68	1,70
Servente	h	0,500	4,22	2,11
	Custo do material			6,54
	mão de Obra			3,81
	Leis Sociais		87,01%	3,32
<b>SUBTOTAL (RS)</b>				<b>13,67</b>

<b>REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE</b>				<b>m2</b>
Servente	h	0,364	4,22	1,54
	mão de Obra			1,54
	Leis Sociais		87,01%	1,34
<b>SUBTOTAL (RS)</b>				<b>2,87</b>

Jonat Tayron Orlaça Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0206987315/D-AL

*(Handwritten Signature)*  
 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA  
 Manoel Minervino Neto  
 CPF. 156.773.544-49

*(Handwritten Mark)*



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

SERVIÇO	UNID	QUANT.	RS UNIT.	RS TOTAL
<b>MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)</b>				<b>m</b>
Cimento portland	kg	1,730	0,43	0,74
Areia Grossa	m3	0,004	35,00	0,14
Meio-fio	m	1,000	5,66	5,66
Calceteiro	h	0,300	5,68	1,70
Servente	h	0,500	4,22	2,11
	Custo do material			6,54
	mão de Obra			3,81
	Leis Sociais			87,01% 3,32
	<b>SUBTOTAL (RS)</b>			<b>13,67</b>

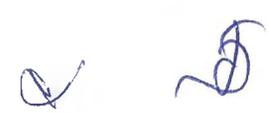
<b>PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>				<b>m2</b>
Cimento portland	kg	9,110	0,43	3,92
Areia Grossa	m3	0,023	35,00	0,81
Citiplac J2	m2	1,05	5,38	5,65
Calceteiro	h	0,300	5,68	1,70
Servente	h	0,600	4,22	2,53
	Custo do material			10,37
	mão de Obra			4,24
	Leis Sociais			87,01% 3,69
	<b>SUBTOTAL (RS)</b>			<b>18,29</b>

Jonat Tayron Galvão Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0206987315/D-AL

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

4







**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)**

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custo de Administração Central - AC	3,50%
Custo de Seguro (S) e Garantia (G)	0,80%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento - R	0,90%
Custo Financeiro - DF	0,90%

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)**

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custos Tributários - total - T	9,75%
Tributários federais	5,65%
Tributários Estaduais	0,00%
Tributários Municipais	2,50%

Empreender - PB

Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC

4,85%

Formula do BDI

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

Onde:

BDI: Taxa de BDI

AC: Taxa de administração central

MI = Taxa Margem de incerteza(risco) do empreendimento

CF = Taxa referente aos custos financeiros

T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais

MC = Taxa referente a margem de contribuição(lucro ou benefício)

TAXA DE BDI(BDI):

23,32%

CUSTOS TRIBUTÁRIOS	COM MATERIAL
TIPO DE IMPOSTO	LUCRO PRESUMIDO(%)
PIS - Programa de Integração Social	0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
INSS - Previdência Social (CPRB)	2,00%
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>5,65%</b>
ISS - Imposto Sobre Serviço*	2,50%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>8,15%</b>
Empreender - PB	1,60%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>9,75%</b>

Jonat Taylor Caiça Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0206987315/D-AL

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

*Handwritten signatures and initials.*



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B-2	FERIADOS	3,72	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4	13º SALARIO	10,92	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D-3	TOTAL D		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,01</b>	<b>49,68</b>

Jonat Tayren Paíça Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0206987315/D-AL

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