



**A F BENE CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 00.858.653/0001-06



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
Prefeitura Municipal de Mauriti, estado do Ceará.  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Prezados (as) Senhores (as),

A pessoa Jurídica a seguir discriminada:

**RAZÃO SOCIAL: BENE CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 00.858.653/0001-15**

**ENDEREÇO: Rua Benedito Antônio da Silva, 273, Bairro Bela Vista Mauriti-CE**

Apresenta seguir sua proposta cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA MARIA RAIMUNDA, BAIRRO BELA VISTA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE** pelo preço global de **R\$ 492.663,17** (quatrocentos e noventa e dois seiscientos e sessenta e três reais e dezessete centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% TOTAL	R\$ TOTAL
RUA MARIA RAIMUNDA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,66%	3.283,95
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,46%	12.184,58
3	PAVIMENTAÇÃO	75,60%	375.498,95
4	DIVERSOS	1,28%	6.363,06
	SUB-TOTAL 01 =	80,00%	397.330,54
	TOTAL SIMPLES	80,00%	397.330,54
	BDI 25%	20,00%	99.332,63
	TOTAL GERAL	100,00%	496.663,17

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, e a execução no período de **03 (três) meses**.

Atenciosamente;

AF BENE CONSTRUÇÕES LTDA

*Adson Silva Oliveira*  
(Sócio Administrador)

Rua, Benedito Antonio da Silva N 273, Bairro Bela vista

Mauriti - CE



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO**

**LOCALIZAÇÃO: RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO - MAURITI - CEARÁ.**

DATA AGOSTO DE 2019 TABELA SEINFRA 26.1 DESONERADA BDI: 25% LEIS SOCIAS 85,20%

**ORÇAMENTO GERAL DA OBRA**

RUA MARIA RAIMUNDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						3.283,95
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,56	1.794,72
2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.769,21	0,22	1.489,23
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						12.184,58
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.769,21	1,80	12.184,58
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						375.498,95
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.441,15	45,36	292.170,56
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.718,50	41,49	71.300,57
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,81	36,81	1.207,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	32,81	329,78	10.820,08
4	<b>DIVERSOS</b>						6.363,06
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.769,21	0,94	6.363,06
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>397.330,54</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>99.332,63</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>496.663,17</b>

AF BENE CONSTRUÇÕES LTDA

Adson Silva Oliveira  
(Sócio Administrador)

Josely Davêth  
JOSELY DAVÊTH BARBOSA OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 40526-D



**A F BENE CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 00.858.653/0001-06



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO**


**LOCALIZAÇÃO: RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICIPIO - MAURITI - CEARÁ.**

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% TOTAL	R\$ TOTAL
RUA MARIA RAIMUNDA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,66%	3.283,95
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,46%	12.184,58
3	PAVIMENTAÇÃO	75,60%	375.498,95
4	DIVERSOS	1,28%	6.363,06
	SUB-TOTAL 01 =	80,00%	397.330,54
	TOTAL SIMPLES	80,00%	397.330,54
	BDI 25%	20,00%	99.332,63
	TOTAL GERAL	100,00%	496.663,17

AF BENE CONSTRUÇÕES LTDA

  
Adson Silva Oliveira  
(Sócio Administrador)

  
JURY DAVETH BARBOZA OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 40526-D



**A F BENE CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 00.858.653/0001-06

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO - MAURITI - CEARÁ.

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		RS TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
RUA MARIA RAIMUNDA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.283,95	100%	0,00	0%	0,00	0%	3.283,95	0,66%
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.184,58	100%	0,00	0%	0,00	0%	12.184,58	2,46%
3	PAVIMENTAÇÃO	75.099,79	20%	150.199,58	40%	150.199,58	40%	375.498,95	75,60%
4	DIVERSOS	0,00	0%	0,00	0%	6.363,06	100%	6.363,06	1,28%
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 90.568,31</b>	<b>22,79%</b>	<b>R\$ 150.199,58</b>	<b>37,80%</b>	<b>R\$ 156.562,64</b>	<b>39,40%</b>	<b>R\$ 15.468,52</b>	<b>80,00%</b>
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 90.568,31</b>	<b>18,24%</b>	<b>R\$ 150.199,58</b>	<b>30,24%</b>	<b>R\$ 156.562,64</b>	<b>31,52%</b>	<b>R\$ 397.330,54</b>	<b>80,00%</b>
	<b>BDI 25 %</b>	<b>R\$ 22.642,08</b>	<b>4,56%</b>	<b>R\$ 37.549,89</b>	<b>7,56%</b>	<b>R\$ 39.140,66</b>	<b>7,88%</b>	<b>R\$ 99.332,63</b>	<b>20,00%</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 113.210,39</b>	<b>22,79%</b>	<b>R\$ 187.749,47</b>	<b>37,80%</b>	<b>R\$ 195.703,30</b>	<b>39,40%</b>	<b>R\$ 496.663,17</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>R\$ 113.210,39</b>	<b>22,79%</b>	<b>R\$ 300.959,87</b>	<b>60,60%</b>	<b>R\$ 496.663,16</b>	<b>100,00%</b>		

AF BENE CONSTRUÇÕES LTDA

Adilson Silva Oliveira  
(Sócio Administrador)

Guany Davyck  
MURY DA MATH BARBOSA OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 40526-D



Rua Benedito Antonio da Silva N 273, Bairro Bela Vista

*(Handwritten signatures and initials)*

**A F BENE CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 00.858.653/0001-06

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO****LOCALIZAÇÃO: RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICIPIO - MAURITI - CEARÁ.****COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO****ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO****1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90071646	7,13	13,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,56</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,96936539	33,16	32,14
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,95035823	21,46	20,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,27661204	16,44	70,31
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14255373	11,26	1,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>124,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>138,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>149,56</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>37,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>186,95</b>

**1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00094828	62,47	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00189658	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00189658	1,41	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00379315	7,84	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00189658	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00189658	15,50	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,28</b>

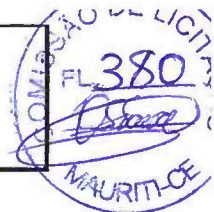
AF BENE CONSTRUÇÕES LTDA

Adson Silva Oliveira  
(Sócio Administrador)Guany March  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 40526-D**2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00107133	30,39	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00209395	51,97	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	SEINFRA	H	0,00160699	45,73	0,07
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036523	3,04	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036523	18,44	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00379833	118,54	0,45
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00034087	155,42	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	SEINFRA	H	0,00082783	147,16	0,12

**A F BENE CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 00.858.653/0001-06


**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO****LOCALIZAÇÃO: RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICIPIO - MAURITI - CEARÁ.****COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO****ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO**

I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00206961	4,28	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00243483	195,11	0,48
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00206961	80,16	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,50</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01217415	7,13	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>0,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,80</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,25</b>

**3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04749786	16,67	0,79
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	0,00949958	67,06	0,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,43</b>
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28498715	9,63	2,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56997431	7,13	4,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,81</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14249357	46,00	6,55
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14249357	66,85	9,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,08</b>
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	SEINFRA	M3	0,04084815	301,25	12,31
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>36,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>8,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>45,36</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>11,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,70</b>

AF BENE CONSTRUÇÕES LTDA

Adson Silva Oliveira  
(Sócio Administrador)
  
 MARY DAVY - MARYSA OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 40526-D
**3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28515055	9,63	2,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38020073	7,13	2,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,46</b>
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23762545	2,26	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	0,01901004	18,90	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF	SEINFRA	M3	0,00285151	57,43	0,16

Rua, Benedito Antonio da Silva N 273, Bairro Bela vista

Mauriti

**A F BENE CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 00.858.653/0001-06

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO****LOCALIZAÇÃO: RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICIPIO - MAURITI - CEARÁ.****COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO****ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO**

C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,95050183	20,95	19,91
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00066535	247,19	0,16
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>21,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>14,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,49</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>10,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>51,86</b>

**3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	2,78652340	7,13	19,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>16,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,81</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>9,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,01</b>

**3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	9,50092168	7,13	67,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>67,77</b>
<b>MATERIAL</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,73917170	51,00	37,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,91759901	76,75	70,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	209,02027696	0,46	96,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>204,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>272,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>57,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>329,78</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>82,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>412,23</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,07116031	7,13	0,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,94</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,18</b>

AF BENE CONSTRUÇÕES LTDA

Adson Silva Oliveira  
(Sócio Administrador)Mary Karth  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 40526-D

**A F BENE CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 00.858.653/0001-06



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO - MAURITI - CEARÁ.

## ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONSI	1,00%
<b>TOTAL</b>		<b>17,80%</b>

B	GRUPO B	
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,78%
B2	Feriados	3,41%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%
B4	13º Salário	10,71%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,71%
B7	Dias de Chuvas	1,41%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B9	Férias Gozadas	7,89%
B10	Salário Maternidade	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>43,03%</b>

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%
C3	Férias Indenizadas	5,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99%
C5	Indenização Adicional	0,43%
<b>TOTAL</b>		<b>16,28%</b>

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%
<b>TOTAL</b>		<b>8,09%</b>

**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D) 85,20%**

AF BENE CONSTRUÇÕES LTDA

  
Adson Silva Oliveira  
(Sócio Administrador)  
DAVETH BARBOSA OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 40526-D





# A F BENE CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 00.858.653/0001-06



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICIPIO - MAURITI - CEARÁ.

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

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

#### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	4,28
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56


<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	5,30

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

<b>BDI =</b>		<b>25,00%</b>
--------------	--	---------------

AF BENE CONSTRUÇÕES LTDA

  
Adson Silva Oliveira  
(Sócio Administrador)

  
MARY KARTELLA OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 40526-D



Prefeitura Municipal de Mauriti  
Governo Municipal  
CNPJ 07.655.269/0001-55



---

# EMPRESAS COM PROPOSTAS CONSIDERADAS DESCLASSIFICADAS



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO  
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Mauriti (CE)

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.18.1**

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento na Rua Maria Raimunda, Bairro Bela Vista, Município de Mauriti/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S.as nossa proposta para execução dos Serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.18.1**, pelo preço global de R\$: **413.086,74 (Quatrocentos e Treze Mil Oitenta e Seis reais e Setenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução conforme o edital.

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. **FRANCISCO PINTO DE MACEDO JUNIOR**, Carteira de Identidade nº. 303320596, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 938.784.863-91, 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, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

**Juazeiro do Norte/CE, 06 de novembro de 2019.**

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		DATA:	06/11/2019	
LOCAL:	RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO - MAURITI - CEARÁ		BDI:	25,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA:	85,20%	MES: -
			REF:	12/2018	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVICOS PRELIMINARES					2.665,69
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	103,88	1.244,16
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.769,21	0,21	1.421,53
2		MOVIMENTO DE TERRA					9.003,05
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.769,21	1,33	9.003,05
3		PAVIMENTAÇÃO					312.099,13
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.441,15	36,35	234.135,80
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.718,50	39,69	68.207,27
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,81	38,71	1.270,08
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	32,81	258,64	8.485,98
4		DIVERSOS					6.701,52
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.769,21	0,99	6.701,52
						VALOR ORÇAMENTO:	330.469,39
						VALOR BDI TOTAL:	82.617,35
						VALOR TOTAL:	413.086,74

413.086,74 (Quatrocentos e Treze Mil Oitenta e Seis reais e Setenta e Quatro centavos)

Juazeiro do Norte/CE, 06 de Novembro de 2019.

# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA :	06/11/2019	BDI : 25.00%		
LOCAL:	RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO - MAURITI - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	SERVICOS PRELIMINARES				2.666,69	0,55
2	MOVIMENTO DE TERRA				9.003,05	2,18
3	PAVIMENTAÇÃO				312.099,13	75,55
4	DIVERSOS				6.701,52	1,62
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				82.617,35	20,00
					<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>330.469,39</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>82.617,35</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>413.086,74</b>

Quatrocentos e Treze Mil Oitenta e Seis reais e Setenta e Quatro centavos

Juazeiro do Norte/CE, 06 de Novembro de 2019.

# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		DATA : 06/11/2019		BDI : 25,00%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO - MAURITI - CEARÁ.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVICIOS PRELIMINARES	2.665,69	100,00			100,00
			2.665,69			2.665,69
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.003,05	100,00			100,00
			9.003,05			9.003,05
3	PAVIMENTAÇÃO	312.099,13	20,00	40,00	40,00	100,00
			62.419,83	124.839,65	124.839,65	312.099,13
4	DIVERSOS	6.701,52			100,00	100,00
					6.701,52	6.701,52
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.617,35	22,43	37,78	39,75	100,00
			18.531,07	31.212,83	32.873,45	82.617,35
		413.086,74	92.619,64	156.052,48	164.414,62	413.086,74
			92.619,64	248.672,12	413.086,74	

Juazeiro do Norte/CE, 06 de Novembro de 2019.

# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME**  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO  
 JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA :	06/11/2019
LOCAL:	RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO - MAURITI - CEARÁ.	BDI :	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		REF.	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>6,0800</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,8200</b>

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,1500</b>

BDI = 25,00%

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

Juazeiro do Norte/CE, 06 de Novembro de 2019.

A.I.L.

CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>DATA:</b>	06/11/2019	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>LOCAL:</b>	RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO - MAURITI - CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	<b>HORA:</b>	85,20%	<b>MES:</b>	
		<b>REF.:</b>	12/2016		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**

Juazeiro do Norte/CE, 06 de Novembro de 2019.

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		<b>DATA:</b> 06/11/2019		<b>BDI:</b> 25,00%		
<b>LOCAL:</b> RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO - MAURITI - CEARÁ.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	19,56	19,95
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,66	12,66
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,70	43,65
10725	PRÉGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,64	1,00
TOTAL MATERIAL:						77,26
VALOR SEM ENCARGOS:						91,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						103,68

### 1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	40,34	0,04
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,33	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,84	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,21

### 2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	22,38	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	35,61	0,08
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	31,93	0,05
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,79	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,43	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	14,47	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	74,32	0,30

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	96,57	0,03
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	91,70	0,08
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,52	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	120,66	0,31
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	50,82	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,01

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						1,33

3. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,42	0,67
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	44,48	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,11

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	27,14	4,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	39,44	5,92
TOTAL MATERIAL:						9,99

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	206,47	8,88
TOTAL SERVIÇO:						8,88

# CONSTRUTORA

VALOR SEM ENCARGOS:						27,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,20
VALOR COM ENCARGOS:						36,35

3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,13	0,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	39,48	0,12
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	17,13	17,13

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	174,84	0,12
TOTAL SERVIÇO:						18,28
VALOR SEM ENCARGOS:						24,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,67
VALOR COM ENCARGOS:						39,69

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	30,09	23,41
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,28	43,73
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,27	59,40
TOTAL MATERIAL:						126,54
VALOR SEM ENCARGOS:						197,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						258,64

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99

Juazeiro do Norte/CE, 06 de Novembro de 2019.

*Francisco Pereira de Sousa*  
*[Signature]*

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI, CEARÁ  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.18.1

**CONSTRUTORA PANORAMA LTDA. Empresa de construção civil em geral, estabelecida na cidade de Mauriti – Ceará à Rua Benjamin Constant, 535, sala 01, Centro, Mauriti – Ceará, CEP: 63.210-000, inscrição ISS nº 2604, CGF Nº 06. 404.981-7 e CNPJ nº 12.036.266/0001-73, apresenta proposta de preços para execução dos seguintes serviços:**

**OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de construção de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento na Rua Maria Raimunda, bairro Bela Vista, Mauriti/CE. Conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.**

**A:** nosso valor global para execução dos serviços conforme planilha de quantitativos fornecida: **R\$ 416.875,36 (quatrocentos e dezesseis mil e oitocentos e setenta e cinco reais e trinta e seis centavos)**

**B:** prazo de execução dos serviços será de **90 (noventa) dias** a contar da expedição da ordem de serviços.

**C:** prazo de validade da presente proposta: **60 (sessenta) dias** corridos a contar da data de recebimento da mesma.


**D:** os valores globais de nossa proposta estão inclusos o BDI, todos os custos de materiais e mão de obra, despesas de transporte de materiais, cargas e descargas, encargos sociais, trabalhistas e previdenciárias, tributos e quaisquer outros encargos que incidam sobre os mesmos.

**E:** caso sejamos vencedores do presente processo licitatório na modalidade **TOMADA DE PREÇO**, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicamos para esse fim o Sr. **VILMAR DE ARAÚJO, RG Nº 454646-82, SSP-CE, CNH Nº 03803701371 e CPF nº 312.124.253-91** representante legal desta empresa.

**F:** conta corrente para a contratante efetuar pagamentos a contratada: **Banco do Brasil S.A. agência nº 2845-2 e conta corrente nº 18.222-2**

**G:** declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital Convocatório e seus anexos e que assumimos total responsabilidade pela execução dos serviços contratados.

Mauriti, Ceará, 06 de novembro de 2019

  
Construtora Panorama Ltda  
CNPJ: 12.036.266/0001-73  
Vilmar de Araújo  
CPF: 312.124.253-91  
Sócio Adm

  
CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.  
CNPJ: 12.036.266/0001-73 - CREA: 40972-CE  
JOSÉ VANTUZIM PEREIRA  
CPF: 095.327.574-58 - CREA: 1245D-MA  
Resp. Técnico



# RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	06/11/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MEC
CLIENTE:	CONSTRUTORA PANORAMA LTDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.723,62	0,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.289,20	2,47
3	PAVIMENTAÇÃO	315.139,79	75,60
4	DIVERSOS	5.347,68	1,28
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	83.375,07	20,00
		VALOR ORÇAMENTO:	333.500,29 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	83.375,07
		VALOR TOTAL:	416.875,36

Quatrocentos e Dezesseis Mil Oitocentos e Setenta e Cinco reais e Trinta e Seis centavos

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	06/11/2019	
	LOCAL:	RUA MARIA RAIMUNDA BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	CONSTRUTORA PANORAMA LTDA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.723,62	100,00 %			100,00 %
			2.723,62			2.723,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.289,20	100,00 %			100,00 %
			10.289,20			10.289,20
3	PAVIMENTAÇÃO	315.139,79	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			63.027,96	126.055,92	126.055,91	315.139,79
4	DIVERSOS	5.347,68			100,00 %	100,00 %
					5.347,68	5.347,68
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	83.375,07	22,80 %	37,80 %	39,40 %	100,00 %
			19.009,52	31.515,78	32.849,77	83.375,07
		416.875,36	95.050,30	157.571,70	164.253,36	416.875,36
			95.050,30	252.622,00	416.875,36	416.875,36