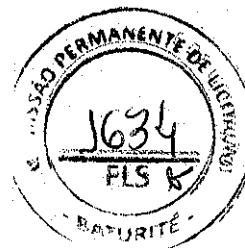




CONSTRUTORA GUARAMIRANGA LTDA  
Rua Joaquim Alves Nogueira – Nº 275 – Centro de Guaramiranga/ CE,  
CNPJ: de Nº 07.059.262/0001-70.



## PROPOSTA DE PREÇOS

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ**  
**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.01.15.001/TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE BATURITE/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.**

### **LOTE ÚNICO:**

<b>ITEM</b>	<b>OBJETO</b>	<b>VALOR</b>
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE BATURITE/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.	R\$ 306.130,00
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE ÚNICO</b>	<b>R\$ 306.130,00</b>

VALOR GLOBAL TOTAL LOTE ÚNICO R\$ 306.130,00 (Trezentos e seis mil, cento e trinta reais).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

- Proponente: **CONSTRUTORA GUARAMIRANGA LTDA**
- Endereço: **RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA, N.º 275, CENTRO, GUARAMIRANGA/CE, CEP: 62.766-000**
- CNPJ: 07.059.262/0001-70
- Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
- Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Edital.

Guaramiranga/CE, 01 de Fevereiro de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
**CLEONTE PINTO**

CPF nº 041.320.764-34

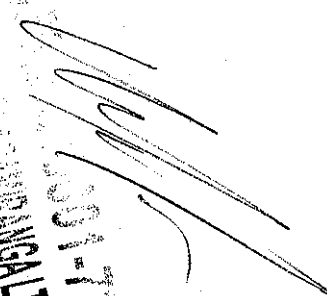
**ORÇAMENTO BÁSICO**

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO
ENDEREÇO:	ZONA RURAL E ZONA URBANA
DATA:	27/12/2018
EPH:	SERVÇOS 24,06%
TABELA:	SEINFRA 025.1




ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITARIO S/ BDI RS	BI 24,06%	PREÇO UNITARIO C/ BDI RS	PREÇO TOTAL RS	PREÇO TOTAL (%)
PAVIMENTAÇÃO										
1.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7.000,00	16,99	24,06%	21,08	147.560,00	48,20%
1.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	9.000,00	14,23	24,06%	13,99	125.370,00	40,95%
1.3	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	13,38	24,06%	16,60	33.200,00	10,85%
VALOR ORÇAMENTO C/BDI									306.130,00	



  
 07.11.2018  
 001-72  
 CONSTRUTORA GUARAMIRANGA LTDA  
 RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA Nº 275  
 GUARAMIRANGA

CONSTRUTORA GUARAMIRANGA LTDA – CNPJ: 07.059.262/0001-70, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 22000236  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA Nº 275, CENTRO, GUARAMIRANGA  
 E-MAIL: gustavodossantos26@hotmail.com  
 TELEFONE PARA CONTATO: (85) 99854-0531

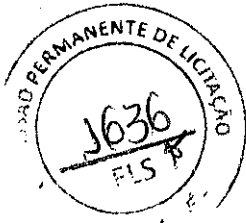
  
 Diego de Brito Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 51998

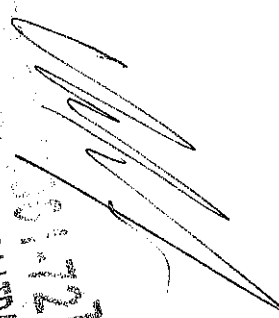
**ORÇAMENTO BÁSICO**

OBRA	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO
LOCAL	ZONA RURAL E ZONA URBANA
DATA	27/11/2018
EDITAL	SERVIÇOS 24,06%
PREÇOS	SEINFRA 0251



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID	PREÇO UNITÁRIO(S) EDRES	PREÇO UNITÁRIO CREDITS	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL (%)	ACUMULADO	ALFA	EDITAL (%)
C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CIRCUNJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	16,99	21,08	7.000,00	147.590,00	48,2017%	48,20%	A	24,06%
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIRELUNTAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	11,23	13,93	9.000,00	125.370,00	40,6592%	89,15%	C	24,06%
C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CRENHOVIMENTAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	13,38	16,90	2.000,00	33.200,00	10,1481%	100,00%	C	24,06%
<b>SUB-TOTAL: 309,700%</b>											<b>405,1900%</b>	



  
 0591727  
 CONSTRUTORA GUARIMIRANGA LTDA  
 RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA Nº 257  
 GUARAMIRANGA - RJ

  
**Diego de Brito Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 51998

CONSTRUTORA GUARAMIRANGA LTDA - CNPJ: 07.059.262/0001-70, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 22000235  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA Nº 275, CENTRO, GUARAMIRANGA  
 E-MAIL: gustavodossantos26@hotmail.com  
 TELEFONE PARA CONTATO: (85) 99854-0531

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	
OBRA	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO
LOCAL	ZONA RURAL E ZONA URBANA
DATA	27/12/2018
BDI	SERVIÇOS 24,08%
TABELA	SEINFRA 025.1



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR SUBJ	MES										TOTAL PARCELA		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 246.760,00	R\$ 24.676,00	R\$ 24.676,00	R\$ 24.676,00	R\$ 24.676,00	R\$ 24.676,00	R\$ 24.676,00	R\$ 24.676,00	R\$ 24.676,00	R\$ 24.676,00	R\$ 24.676,00	R\$ 24.676,00	R\$ 24.676,00	R\$ 246.760,00
2	Benefício e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 59.370,00	R\$ 5.937,00	R\$ 5.937,00	R\$ 5.937,00	R\$ 5.937,00	R\$ 5.937,00	R\$ 5.937,00	R\$ 5.937,00	R\$ 5.937,00	R\$ 5.937,00	R\$ 5.937,00	R\$ 5.937,00	R\$ 5.937,00	R\$ 59.370,00
TOTAL GERAL		R\$ 306.130,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 306.130,00
SUB-TOTAL		R\$ 306.130,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 306.130,00
PARCELA		R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 30.613,00	R\$ 306.130,00
ACUMULADO		R\$ 30.613,00	R\$ 61.226,00	R\$ 91.839,00	R\$ 122.452,00	R\$ 153.065,00	R\$ 183.678,00	R\$ 214.291,00	R\$ 244.904,00	R\$ 275.517,00	R\$ 306.130,00	R\$ 306.130,00	R\$ 306.130,00	R\$ 306.130,00	R\$ 306.130,00
% ACUMULADO		10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%



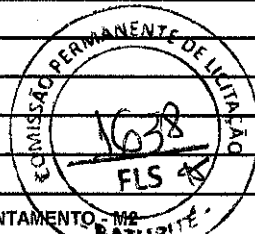
**07.059.262/0001-721**  
**CONSTRUTORA GUARAMIRANGA LTDA**  
**RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA Nº 275**  
**GUARAMIRANGA**

**Diego de Brito Oliveira**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA - CE 51998**

CONSTRUTORA GUARAMIRANGA LTDA - CNPJ: 07.059.262/0001-70, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 22000236  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA Nº 275, CENTRO, GUARAMIRANGA  
 E-MAIL: gustavodossantos26@hotmail.com  
 TELEFONE PARA CONTATO: (85) 99854-0531

# COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO
LOCAL	ZONA RURAL E ZONA URBANA
DATA	27/12/2018
BDI	SERVIÇOS 24,06%
TABELA	SEINFRA 025.1



1.1 C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO - M2					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	5,32	2,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,98</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	41,80	0,37
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	34,96	4,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,35	1,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						<b>5,30</b>
<b>VALOR BDI (24,06%):</b>						<b>4,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,08</b>

1.2 C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - M2					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	7,17	2,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	5,32	1,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,47</b>
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	34,96	2,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						<b>3,96</b>
<b>VALOR BDI (24,06%):</b>						<b>2,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,93</b>

1.3 C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REAPROVEITAMENTO - M2					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	47,48	0,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,47</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,17	2,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,17	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,32	3,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						<b>6,13</b>
<b>VALOR BDI (24,06%):</b>						<b>3,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,60</b>

  
**Diego de Brito Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 51998

CONSTRUTORA GUARAMIRANGA LTDA  
 RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA Nº 257  
**GUARAMIRANGA**

Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

PARCELAS DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração Central (AC)	3,80%
S + G	Seguro (S) e Garantia (G)	0,32%
R	Riscos (R)	0,50%
DF	Despesas Financeiras (DF)	1,02%
L	Lucro (L)	6,64%
I	Impostos	4,65%
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	1,00%

Fórmula para o cálculo do B.D.I (benefícios e despesas indiretas )

BDI SEM DESONERAÇÃO

$$\text{BDI} = \text{BDI} (\%) = \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1 \quad \mathbf{18,20\%}$$

COM A CPRB 4,5% O BDI ADOTADO É: **24,06%**

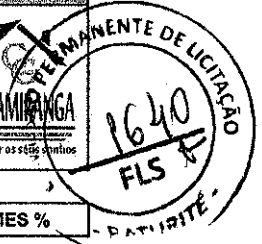
07.059.252/0001-72

CONSTRUTORA GUARAMIRANGA LTDA  
RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA Nº 257  
GUARAMIRANGA

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 51998

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO
LOCAL:	ZONA RURAL E ZONA URBANA
DATA:	27/12/2018
BDI:	SERVIÇOS 24,06%
TABELA:	SEINFRA 025.1



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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>8,5400</b>	<b>3,5200</b>

Horista = 88,68%  
Mensalista = 60,78%  
A+B+C+D

07.059.252/0001-72

CONSTRUTORA GUARAMIRANGA LTDA

RUA JOAQUIM ALVES NOGUEIRA Nº 257

GUARAMIRANGA

DB

Diego de Brito Oliveira

Engenheiro Civil

CREA - CE 51998