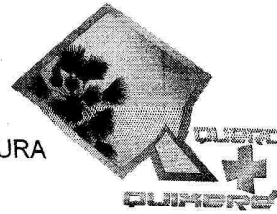




# GOVERNO MUNICIPAL

SEC. DE DES. URBANO, M-AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA  
QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



## ANEXO I

### 01. PROJETO BÁSICO

(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas)

### 02. ORÇAMENTO BÁSICO

(Planilha orçamentária)

### 03. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(Cronograma de execução da obra e do desembolso financeiro).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO.

LOCAL:

*RUAS: AGOSTINHO FELIPE SENA, MANOEL  
JOAQUIM ARAÚJO, ANTONIO OLIVEIRA LIMA E  
ALEXANDRE XAVIER - BAIRRO NOVA MORADA.*

QUIXERÉ-CE, MAIO DE 2014



**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ  
**Objeto:** CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO  
**Referência:** DATA BASE : SEINFRA - TABELA 021  
**Local:** NOVA MORADA - QUIXERÉ - CEARÁ  
**Leis Sociais=** 128%

BDI= 20%

**ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SEINFRA	TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>38.726,40</b>
1.1	PLACA DE OBRA	m <sup>2</sup>	12,00	111,07	C1937	1.332,84
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m <sup>2</sup>	9.520,20	2,09	C2102	19.897,22
1.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	6,00	2.916,06	COMP.	17.496,34
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>487.382,15</b>
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	9.520,20	40,25	C2893	383.188,05
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	m	2.356,00	31,62	C0366	74.496,72
2.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m <sup>2</sup>	1.178,00	25,21	C1915	29.697,38
<b>3.0</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>5.997,73</b>
3.1	LIMPEZA FINAL	m <sup>2</sup>	9.520,20	0,63	C3447	5.997,73
<b>TOTAL</b>						<b>532.106,27</b>
<b>BDI 20%</b>						<b>106.421,25</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>638.527,53</b>




**AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA**  
 Severino Sebag de Magalhães  
 CREA 40298-D  
 Administrador

**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ  
**OBJETO:** CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO  
**REFERÊNCIA - DATA BASE :** SEINFRA - TABELA 021  
**LOCAL:** NOVA MORADA - QUIXERÉ - CEARÁ  
**Leis sociais = 128%**

**BDI = 20%**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALORES	PERÍODO				
			30	60	90	120	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.471,68	R\$ 46.471,68				180
2.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 584.858,58		R\$ 116.971,72	R\$ 116.971,72	R\$ 116.971,72	150
3.	LIMPEZA GERAL	R\$ 7.197,27					
	TOTAL NO PERÍODO (R\$)	R\$ 638.527,53	R\$ 46.471,68	R\$ 116.971,72	R\$ 116.971,72	R\$ 116.971,72	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 46.471,68	R\$ 163.443,39	R\$ 280.415,11	R\$ 397.386,83	
	PERCENTUAL NO PERÍODO (%)		7,28%	18,32%	18,32%	18,32%	
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		7,28%	25,60%	43,92%	62,23%	
							100,00%

  
 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA  
 Severino Sebag de Magalhães  
 CREA 40298-D  
 Sócio - Administrador



**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

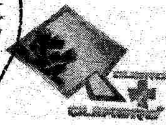
**OBJETO:** CALÇAMENTO EM PARALELEPIPEDO

**REFERÊNCIA - DATA BASE :** SEINFRA - TABELA 021

**LOCAL:** NOVA MORADA - QUIXERÉ - CEARÁ

**Leis sociais = 128%**

**BDI = 20%**



<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
<b>1.1</b>	<b>PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER = PPO</b>			
	PPO = C x H C = COMPRIMENTO = H = ALTURA = PPO = ÁREA DA PLACA PADRÃO DE OBRA =	3,00 m x	4,00 m	12,00 m <sup>2</sup>
	<b>Resumo</b>			
<b>1.2</b>	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT</b>			
	RLT = AT			9.520,20 m <sup>2</sup>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
<b>2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO =</b>			
	AT = ÁREA TOTAL = PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =			9.520,20 m <sup>2</sup>
<b>2.2</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>			
	MEIO FIO <b>Total</b>			2.356,00 m
<b>2.3</b>	<b>SARJETA CIMENTADA</b>			
	SARJETA = <b>Total</b>			1.178,00 m <sup>2</sup>

**Rua Agostinho Felipe**

<b>1.2</b>	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT</b>			
	RLT = AT	368,00 m x	8,15	2.999,20 m <sup>2</sup>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
<b>2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO =</b>			
	AT = ÁREA TOTAL = PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =	368,00 m x	8,15	2.999,20 m <sup>2</sup>
<b>2.2</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>			
	MEIO FIO <b>Total</b>	368,00 m x	2,00	736,00 m 736,00 m
<b>2.3</b>	<b>SARJETA CIMENTADA</b>			
	SARJETA =	736,00 m x	0,50	368,00 m <sup>2</sup>



368,00 m<sup>2</sup>


Total

Rua Manoel Joaquim

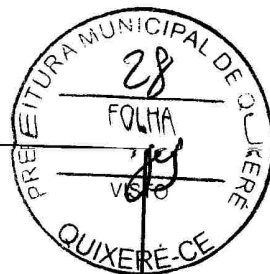
1.2	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT</b>				
	RLT = AT	370,00 m	x	8,15	3.015,50 m <sup>2</sup>
2.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO =</b>				
	AT = ÁREA TOTAL =				
	PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =	370,00 m	x	8,15	3.015,50 m <sup>2</sup>
2.2	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>				
	MEIO FIO				
	Total	370,00 m	x	2,00	740,00 m 740,00 m
2.3	<b>SARJETA CIMENTADA</b>				
	SARJETA =				
	Total	740,00 m	x	0,50	370,00 m <sup>2</sup> 370,00 m <sup>2</sup>

Rua Antonio Oliveira Lima

1.2	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT</b>				
	RLT = AT	370,00 m	x	8,150	3.015,50 m <sup>2</sup>
2.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.1	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO =</b>				
	AT = ÁREA TOTAL =				
	PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =	370,00 m	x	8,150	3.015,50 m <sup>2</sup>
2.2	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>				
	MEIO FIO				
	Total	370,00 m	x	2,00	740,00 m 740,00 m
2.3	<b>SARJETA CIMENTADA</b>				
	SARJETA =				
	Total	740,00 m	x	0,50	370,00 m <sup>2</sup> 370,00 m <sup>2</sup>

  
AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA  
Severino Sebag de Magalhães  
CREA 40298-D  
Sócio - Administrador






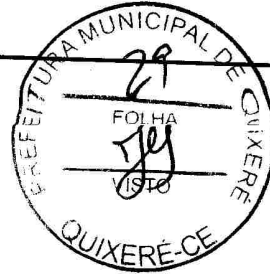
**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ  
**Objeto:** CALÇAMENTO EM PARALELEPIPEDO  
**Referência - Data Base:** SEINFRA - TABELA 021  
**Local:** NOVA MORADA - QUIXERÉ - CEARÁ  
**Leis sociais = 128%**

BDI = 20%

<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>1.1</b>	<b>PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER = PPO</b>					
	PPO = C x H C = COMPRIMENTO = H = ALTURA = PPO = ÁREA DA PLACA PADRÃO DE OBRA =	3,00	m	x	4,00 m	12,00 m <sup>2</sup>
	<b>Resumo</b>					
<b>1.2</b>	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT</b>					9.520,20 m <sup>2</sup>
	RLT = AT					
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
<b>2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO =</b>					
	AT = ÁREA TOTAL = PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =					9.520,20 m <sup>2</sup>
<b>2.2</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>					
	MEIO FIO <b>Total</b>					2.356,00 m
<b>2.3</b>	<b>SARJETA CIMENTADA</b>					
	SARJETA = <b>Total</b>					1.178,00 m <sup>2</sup>
<b>Rua Alexandre Xavier</b>						
<b>1.2</b>	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT</b>					
	RLT = AT	70,00	m	x	7,00	490,00 m <sup>2</sup>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
<b>2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO =</b>					
	AT = ÁREA TOTAL = PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =	70,00	m	x	7,00	490,00 m <sup>2</sup>
<b>2.2</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>					
	MEIO FIO <b>Total</b>	70,00	m	x	2,00	140,00 m 140,00 m
<b>2.3</b>	<b>SARJETA CIMENTADA</b>					
	SARJETA =	140,00	m	x	0,50	70,00 m <sup>2</sup>


  
 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA  
 Severino Sebag de Magalhães  
 CREA 40298-D  
 Sócio - Administrador

PROPONER PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ  
**OBJETO** CALÇAMENTO EM PARALELEPIPEDO  
REFERÊNCIA DATA BASE : SEINFRA - TABELA 021  
LOCAL: NOVA MORADA - QUIXERÉ - CEARÁ  
Leis Sociais 128% BDI= 20%

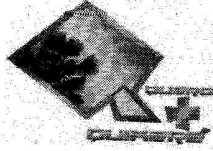


**ORÇAMENTO**

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	V.UNIT TABELA	VALOR UNIT.	TOTAL
1.3							
1.3.1	18584	ENGENHEIRO CIVIL	Hxmês	0,40	11.000,00	13.200,00	5.256,34
1.3.2	18590	ENCARREGADO GERAL	Hxmês	2,00	5.100,00	6.120,00	12.240,00
<b>Sub-total</b>							<b>17.496,34</b>

  
AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA  
Severino Sebag de Magalhães  
CREA 40298-D  
Sócio - Administrador





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE

**PAVIMENTO PARALELEPÉDO NOVA MORADA**  
**Composição de BDI**

Item	Descrição	Porcentual
<b>1</b>	<b>CUSTOS INDIRETO</b>	<b>5,05%</b>
1.1	Administração Central	3,07%
1.2	Garantias e Seguros	0,21%
1.3	Riscos	0,97%
1.4	EPI e Ferramentas	0,80%
<b>2</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>7,65%</b>
2.1	Cofins	3,00%
2.2	Pis/Pasep	0,65%
2.3	ISS	4,00%
<b>3</b>	<b>LUCRO</b>	<b>4,90%</b>
3.1	Lucro Bruto	4,90%

Quixeré, 26 de Setembro de 2013.

AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA  
Severino Sebag de Magalhães  
CREA 40298-D  
Sócio - Administrador