



**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: RAIMUNDO GONÇALVES, INÁCIO  
JOAQUIM, AFONSO JOSÉ, ALDERICO LEÃO E  
NADIR LEÃO - BAIRRO NOVA MORADA.*

**QUIXERÉ-CE, MAIO DE 2014**



**PROPOSTANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ  
**OBJEITO** 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>27.756,56</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>	6.558,92	2,09	C2102	13.708,15
1.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	6,00	2.119,26	COMP.	12.715,57
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>335.021,10</b>
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	6.558,92	40,25	C2893	263.996,63
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	m	1.605,98	31,62	C0366	50.781,09
2.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m <sup>2</sup>	802,99	25,21	C1915	20.243,38
<b>3.0</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>4.132,12</b>
3.1	LIMPEZA FINAL	m <sup>2</sup>	6.558,92	0,63	C3447	4.132,12
<b>TOTAL</b>						<b>356.909,78</b>
<b>BDI 20%</b>						<b>73.381,96</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>440.291,74</b>



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%**

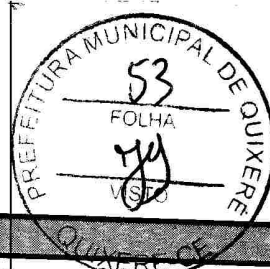
BDI = 20%



<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			6.558,92 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 =			6.558,92 m <sup>2</sup>
<b>2.2</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>			
	MEIO FIO <b>Total</b>			1.605,98 m
<b>2.3</b>	<b>SARJETA CIMENTADA</b>			
	SARJETA = <b>Total</b>			802,99 m <sup>2</sup>

**Rua Raimundo Gonçalves**

<b>1.2</b>	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT</b>			
	RLT = AT	360,00 m x	8,150	2.934,00 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 =	360,00 m x	8,150	2.934,00 m <sup>2</sup>
<b>2.2</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>			
	MEIO FIO <b>Total</b>	360,00 m x	2,00	720,00 m 720,00 m
<b>2.3</b>	<b>SARJETA CIMENTADA</b>			
	SARJETA =	720,00 m x	0,50	360,00 m <sup>2</sup>



360,00 m<sup>2</sup>

**Total**

**Rua Inácio Joaquim**

<b>1.2</b>	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT</b>			
	RLT = AT	112,34 m	x	8,270
				929,05 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 =	112,34 m	x	8,270
				929,05 m <sup>2</sup>
<b>2.2</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>			
	MEIO FIO	112,34 m	x	2,00
	<b>Total</b>			224,68 m
				<b>224,68 m</b>
<b>2.3</b>	<b>SARJETA CIMENTADA</b>			
	SARJETA =	224,68 m	x	0,50
	<b>Total</b>			112,34 m <sup>2</sup>
				<b>112,34 m<sup>2</sup></b>

**Rua Afonso José Sena**


<b>1.2</b>	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT</b>			
	RLT = AT	103,58 m	x	8,150
				844,18 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 =	103,58 m	x	8,150
				844,18 m <sup>2</sup>
<b>2.2</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>			
	MEIO FIO	103,58 m	x	2,00
	<b>Total</b>			207,16 m
				<b>207,16 m</b>
<b>2.3</b>	<b>SARJETA CIMENTADA</b>			
	SARJETA =	207,16 m	x	0,50
	<b>Total</b>			103,58 m <sup>2</sup>
				<b>103,58 m<sup>2</sup></b>

**Rua Alderico Leão**

<b>1.2</b>	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT</b>			
	RLT = AT	107,33 m	x	8,160
				875,81 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 =	107,33 m	x	8,160
				875,81 m <sup>2</sup>
<b>2.2</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>			
	MEIO FIO	107,33 m	x	2,00
	<b>Total</b>			214,66 m
				<b>214,66 m</b>
<b>2.3</b>	<b>SARJETA CIMENTADA</b>			
	SARJETA =	214,66 m	x	0,50
	<b>Total</b>			107,33 m <sup>2</sup>
				<b>107,33 m<sup>2</sup></b>

Rua Nadir Leão

1.2	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT</b>			
	RLT = AT	119,74 m	x	8,150
				975,88 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 =	119,74 m	x	8,150
				975,88 m <sup>2</sup>
2.2	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>			
	MEIO FIO	119,74 m	x	2,00
	<b>Total</b>			239,48 m
				<b>239,48 m</b>
2.3	<b>SARJETA CIMENTADA</b>			
	SARJETA =	239,48 m	x	0,50
	<b>Total</b>			119,74 m <sup>2</sup>
				<b>119,74 m<sup>2</sup></b>

  
 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA  
 Severino Sebag de Magalhães  
 CREA 4C298-D  
 Sócio - Administrador



PROPONER PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

OBJETO CALÇAMENTO EM PARALELEPIEDO

REFERÊNCIA DATA BASE : SEINFRA - TABELA 021

LOCAL: NOVA MORADA - QUIXERÉ - CEARÁ

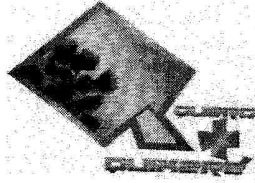
Leis Sociais 128% BDI= 20%



ORÇAMENTO

1.3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	V.UNIT TABELA	VALOR UNIT.	TOTAL
1.3.1	18584	ENGENHEIRO CIVIL	Hxmês	0,50	11.000,00	13.200,00	6.595,57
1.3.2	18590	ENCARREGADO GERAL	Hxmês	1,00	5.100,00	6.120,00	6.120,00
						<b>Sub-total</b>	<b>12.715,57</b>

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE

**PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO NOVA MORADA**  
**Composição de BDI**

Item	Descrição	Percentual
<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, 07 de MAIO de 2014.

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