**PROPONENTE**: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

**OBJETO:** CALÇAMENTO EM PARALELEPIPEDO **REFERÊNCIA -** DATA BASE : SEINFRA - TABELA 020

LOCAL: AGUA FRIA - QUIXERÉ - CEARÁ

**Leis sociais** = 128% BDI = 20%



MEMÓRIA DE CÁLCULO						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER = PPO					
	$PPO = C \times H$					
	C = COMPRIMENTO =					
	H = ALTURA =					
	$PPO = \acute{A}REA\ DA\ PLACA\ PADRÃO\ DE\ OBRA = 3,00\ m x 4,00\ m 12,00\ m^2$					
	Resumo					
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT					
	$RLT = AT$ 13.343,31 $m^2$					
2.0	PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO					
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO =					
	AT = ÁREA TOTAL =					
	$PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =$ 13.343,31 $m^2$					
2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO					
	MEIO FIO					
	Total 3.256,84 m					
<b>2.3</b>	SARJETA CIMENTADA					
	SARJETA =					
	Total 1.628,42 m <sup>2</sup>					

## **Rua Manuel Cunha**

1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT					
	RLT = AT	792,16	m	Х	8,04	6.371,29 m²
<b>2.0</b>	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO =					
	AT = ÁREA TOTAL = PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =	792,16	m	х	8,04	6.368,97 m²
2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO					
	MEIO FIO	792,16	m	Х	2,00	1.584,32 m
	Total					1.584,32 m
2.2						

	Total					792,16	m²
	I Rua Vereador Efísio Costa						
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT						
	RLT = AT	103,37	m	Х	7,93	819,60	m²
2.0	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTA	AMENTO =					
	AT = ÁREA TOTAL =						
	PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =	103,37	m	X	7,93	819,72	m²
2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO						
	MEIO FIO	103,37	m	Х	2,00	206,74	m
	Total					206,74	m
2.3	SARJETA CIMENTADA						
	SARJETA =	206,74	m	Х	0,50	103,37	m²
	Total					103,37	m²
	Rua Padre Zacarias						
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT						
	RLT = AT	63,06	m	X	10,755	678,19	m²
2.0	PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO						
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTA	AMENTO =					
	AT = ÁREA TOTAL =						
	PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =	63,06	m	X	10,755	678,19	m²
2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO						
	MEIO FIO	63,06	m	Х	2,00	126,12	m
	Total					126,12	m
2.3	SARJETA CIMENTADA						
	SARJETA =	126,12	m	Х	0,50	63,06	m²
		126,12	m	Х	0,50	63,06 <b>63,06</b>	
	SARJETA =	126,12	m	х	0,50	•	
	SARJETA = <b>Total</b>	126,12	m	х	0,50	•	
	SARJETA = Total Rua Antonio Joaquim de Sousa	126,12 228,22			0,50 5,605	•	m²
1.2 2.0	SARJETA = Total  Rua Antonio Joaquim de Sousa  RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT					63,06	m²
1.2 2.0	SARJETA = Total  Rua Antonio Joaquim de Sousa  RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT  RLT = AT	228,22				63,06	m²
1.2 2.0	SARJETA = Total  Rua Antonio Joaquim de Sousa  RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT  RLT = AT  PAVIMENTAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTA  AT = ÁREA TOTAL =	228,22				63,06	m²
1.2 2.0 2.1	SARJETA = Total  Rua Antonio Joaquim de Sousa  RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT  RLT = AT  PAVIMENTAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTA	228,22	m		5,605	63,06	<b>m²</b> m²
1.2 2.0	SARJETA = Total  Rua Antonio Joaquim de Sousa  RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT  RLT = AT  PAVIMENTAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTA  AT = ÁREA TOTAL =	228,22 AMENTO =	m	X	5,605	1.279,25	<b>m²</b> m²
1.2 2.0 2.1	SARJETA = Total  Rua Antonio Joaquim de Sousa  RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT  RLT = AT  PAVIMENTAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTA  AT = ÁREA TOTAL = PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =	228,22 AMENTO =	m m	x x	5,605	1.279,25	<b>m²</b> m²  m²

<b>2.3</b>	SARJETA CIMENTADA						
	SARJETA =	456,44	m	Х	0,50	228,22	m²
	Total					228,22	m²
	Rua Alexandre Xavier						
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT						
	RLT = AT	174,71	m	Χ	8,442	1.474,89	m²
2.0	PAVIMENTAÇÃO ~						
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO =						
	AT = ÁREA TOTAL =						
	PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =	174,71	m	Χ	8,442	1.474,89	m²
2.2	FORMISCIALISM S. ASSENTANTANTO DE MISIO SIO						
2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	174 71	100		2.00	240.42	<b>m</b>
	MEIO FIO	174,71	m	Χ	2,00	349,42	
	Total					349,42	m
2.3	SARJETA CIMENTADA						
	SARJETA =	349,42	m	Х	0,50	174,71	m²
	Total	343,42	""	^	0,50	174,71	
	70147					_,,,,_	•••
	Rua Mestre Felipe						
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT						
	RLT = AT	110,43	m	Х	9,416	1.039,84	m²
2.0	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTA	MENTO =					
	AT = ÁREA TOTAL =						
	PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =	110,43	m	Χ	9,416	1.039,84	m²
2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO				2.22	222.25	
	MEIO FIO	110,43	m	Х	2,00	220,86	
	Total					220,86	m
<b>2.3</b>	SARJETA CIMENTADA						
2.3	SARJETA CIWENTADA  SARJETA =	220,86	m	V	0,50	110,43	m <sup>2</sup>
	Total	220,00	""	^	0,50	110,43	
	Total					220,43	
	Rua Mestre Sales						
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO = RLT						
	RLT = AT	156,47	m	Х	10,753	1.682,45	m²
		,			•	•	
2.0	PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO						
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTA	MENTO =					
	AT = ÁREA TOTAL =						
	PPT = PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO =	156,47	m	Х	10,753	1.682,45	m²
2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO						

	Total			312,94 m
<b>2.3</b>	SARJETA CIMENTADA			
	SARJETA =	312,94 m x	0,50	156,47 m²
	Total			156,47 m² <b>156,47 m²</b>