

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, Ce  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01



**TOMADA DE PREÇO Nº 2501.01/2016 TP**

**DECLARAÇÃO**



**BOA VISTA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**, inscrita no CNPJ Nº 10.595.729/0001-01, sediada na **Com Endereço Na Rua Dr. João Pessoa, nº 416, bairro Alto dos 14, Ipu, Estado do Ceará**, Declara, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual que serão iniciados dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Pelo que, por ser expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Ipu,Ce 05 de Fevereiro de 2016.

CARTORIO  
TAVARES

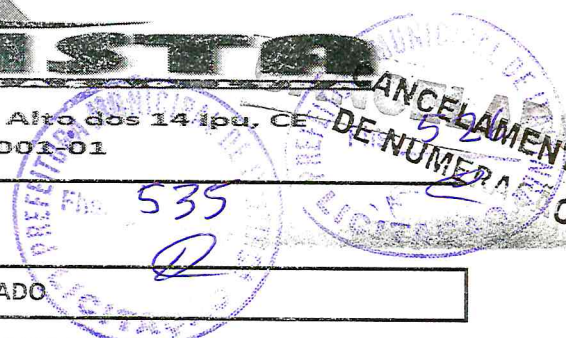
*Arthur Soares Vasconcelos*  
Boa Vista Construções e Locações Eireli - ME  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

*Handwritten marks and signatures*

VARES - IPU-CE FICIO 4.876/0971-74	Reconheço a(s) firma(s) de <u><i>Arthur Soares Vasconcelos</i></u>
	( ) por Autenticidade ( ) por Semelhança
10 FEB 2016	

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Itaitinga / CE

## ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				22.103,54
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				22.103,54
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	1,45	9.541,46	13.835,12
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	3,00	2.756,14	8.268,42
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.971,05
2.1		PLACAS DA OBRA				1.544,16
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,68	1.544,16
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				4.326,89
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	17.307,56	0,25	4.326,89
3		PAVIMENTAÇÃO				416.939,12
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				416.939,12
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.307,56	24,09	416.939,12
4		CONTENÇÃO				182.701,29
4.1		MEIO FIO				182.701,29
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	5.711,20	31,99	182.701,29
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				10.903,76
5.1		LIMPEZA FINAL				10.903,76
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	17.307,56	0,63	10.903,76
TOTAL SIMPLES						932.513,76
BDI = 24,23%						184.713,11
TOTAL GERAL						793.231,87

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CEP: 52050-000  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

CANCELAMENTO DE NÚMERO 527-80

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua Cicero Ramos - Trecho 01

## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.327,27
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.327,27
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,09	9.541,46	858,73
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,17	2.756,14	468,54
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.767,89
2.1		PLACAS DA OBRA				1.544,16
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,68	1.544,16
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				243,69
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	974,76	0,25	243,69
3		PAVIMENTAÇÃO				23.481,97
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				23.481,97
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	974,76	24,09	23.481,97
4		CONTENÇÃO				10.394,19
4.1		MEIO FIO				10.394,19
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	324,92	31,99	10.394,19
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				614,10
5.1		LIMPEZA FINAL				614,10
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	974,76	0,63	614,10
TOTAL SIMPLES						37.605,38
BDI = 24,23%						9.111,78
TOTAL GERAL						46.717,16

536

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUARENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E DEZESSETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

Handwritten signatures and initials in blue ink.

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua José Maria de Castro

## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.231,86
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.231,86
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,08	9.541,46	763,32
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,17	2.756,14	468,54
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 250,58
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				250,58
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.002,32	0,25	250,58
3		PAVIMENTAÇÃO				24.145,89
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				24.145,89
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.002,32	24,09	24.145,89
4		CONTENÇÃO				10.038,46
4.1		MEIO FIO				10.038,46
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	313,80	31,99	10.038,46
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				631,46
5.1		LIMPEZA FINAL				631,46
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.002,32	0,63	631,46
TOTAL SIMPLES						36.298,25
BDI = 24,23%						8.795,07
TOTAL GERAL						45.093,32

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUARENTA E CINCO MIL E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

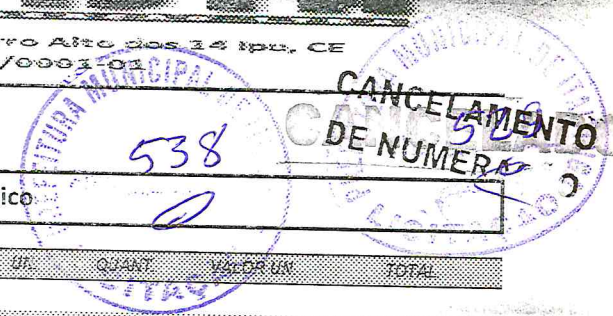
*Francisco Gomes Furtado*  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, Bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
 CNPJ Nº 10.595.729/000101

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
 Local: Rua Nair Sátiro



Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UF	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.408,59
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.408,59
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,16	9.541,46	1.526,63
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,32	2.756,14	881,96
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 461,91
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				461,91
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.847,64	0,25	461,91
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 44.509,65
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				44.509,65
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.847,64	24,09	44.509,65
4		CONTENÇÃO				R\$ 19.702,00
4.1		MEIO FIO				19.702,00
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	615,88	31,99	19.702,00
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 1.164,01
5.1		LIMPEZA FINAL				1.164,01
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.847,64	0,63	1.164,01
TOTAL SIMPLES						68.246,16
BDI = 24,23%						16.536,04
TOTAL GERAL						84.782,20

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: OITENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 545.227.731-53

*[Handwritten signatures and initials]*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua José Doroteu de Lima - Trecho 01

## Orçamento Básico



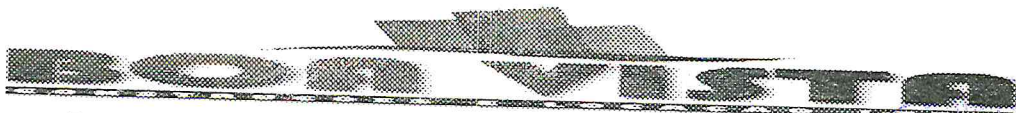
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 479,17
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				479,17
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,03	9.541,46	286,24
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,07	2.756,14	192,93
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 96,54
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				96,54
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	386,16	0,25	96,54
3		PAVIMENTAÇÃO				9.302,59
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				9.302,59
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	386,16	24,09	9.302,59
4		CONTENÇÃO				4.117,75
4.1		MEIO FIO				4.117,75
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	128,72	31,99	4.117,75
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				243,28
5.1		LIMPEZA FINAL				243,28
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	386,16	0,63	243,28
TOTAL SIMPLES						14.239,33
BDI = 24,23%						3.450,19
TOTAL GERAL						17.689,52

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: DEZESSETE MIL, SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 ip  
 CNPJ Nº 10.595.729/0001-01



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
 Local: Rua Marinheiro Helder Oliveira - Trecho 01

540

**Orçamento Básico**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
						<b>R\$ 1.600,79</b>
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.600,79
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,11	9.541,46	1.049,56
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,20	2.756,14	551,23
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 289,30</b>
2.1	PREPARAÇÃO DA VIA					289,30
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.157,19	0,25	289,30
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					27.876,71
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.157,19	24,09	27.876,71
<b>4 CONTENÇÃO</b>						
4.1	MEIO-FIO					15.911,19
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	497,38	31,99	15.911,19
<b>5 LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>						
5.1	LIMPEZA FINAL					729,03
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.157,19	0,63	729,03
TOTAL SIMPLES						46.407,02
BDI = 24,23%						11.244,42
TOTAL GERAL						57.651,44

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CINQUENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

**Francisco Gomes Furtado**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

**Antonio Sergio Vasconcelos Pontes**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua Francisco Alves Paiva

**CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO**

## Orçamento Básico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 1.929,43</b>
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.929,43
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,13	9.541,46	1.240,39
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,25	2.756,14	689,04
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 356,55</b>
2.1	PREPARAÇÃO DA VIA					356,55
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.426,19	0,25	356,55
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>34.356,92</b>
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					34.356,92
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.426,19	24,09	34.356,92
<b>4</b>	<b>CONTENÇÃO</b>					<b>16.833,78</b>
4.1	MEIO FIO					16.833,78
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	526,22	31,99	16.833,78
<b>5</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>898,50</b>
5.1	LIMPEZA FINAL					898,50
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.426,19	0,63	898,50
TOTAL SIMPLES						54.375,18
BDI =					24,23%	13.175,11
TOTAL GERAL						67.550,29

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SESSENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*(Handwritten signatures and initials)*





Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré

Local: Rua Cicero Ramos - Trecho 02

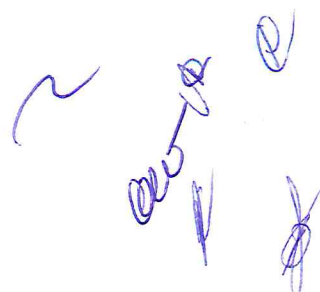
**CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 629,71
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				629,71
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,04	9.541,46	381,66
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,09	2.756,14	248,05
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 129,72
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				129,72
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	518,88	0,25	129,72
3		PAVIMENTAÇÃO				12.499,82
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				12.499,82
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	518,88	24,09	12.499,82
4		CONTENÇÃO				5.532,99
4.1		MEIO FIO				5.532,99
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	172,96	31,99	5.532,99
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				326,89
5.1		LIMPEZA FINAL				326,89
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	518,88	0,63	326,89
TOTAL SIMPLES						19.119,13
BDI = 24,23%						4.632,57
TOTAL GERAL						23.751,70

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: VINTE E TRÊS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS

  
Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

  
Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53



# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua Paulo Tavares da Rocha



## Orçamento Básico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 328,64
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				328,64
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,02	9.541,46	190,83
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,05	2.768,14	137,81
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 69,03
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				69,03
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	276,12	0,25	69,03
3		PAVIMENTAÇÃO				6.651,73
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				6.651,73
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	276,12	24,09	6.651,73
4		CONTENÇÃO				2.944,36
4.1		MEIO FIO				2.944,36
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	92,04	31,99	2.944,36
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				173,96
5.1		LIMPEZA FINAL				173,96
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	276,12	0,63	173,96
TOTAL SIMPLES						10.167,72
BDI = 24,23%						2.463,64
TOTAL GERAL						12.631,36

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: DOZE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua dos Bulgaris

## Orçamento Básico

535  
CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 178,09	
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				178,09	
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,01	9.541,46	95,41	
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,03	2.756,14	82,68	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 43,73	
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				43,73	
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	174,93	0,25	43,73	
3		PAVIMENTAÇÃO				4.214,05	
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				4.214,05	
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	174,93	24,09	4.214,05	
4		CONTENÇÃO				1.598,86	
4.1		MEIO FIO				1.598,86	
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	49,98	31,99	1.598,86	
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				110,21	
5.1		LIMPEZA FINAL				110,21	
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	174,93	0,63	110,21	
					TOTAL SIMPLES	6.144,95	
					BDI =	24,23%	1.488,92
					TOTAL GERAL	7.633,87	

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SETE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

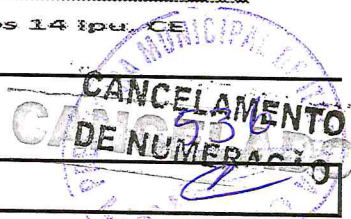
Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

Handwritten signatures and initials in blue ink.

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua das Acácias



## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT	VALOR UN.	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.231,86
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.231,86
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,08	9.541,46	763,32
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,17	2.756,14	468,54
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 245,15
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				245,15
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	980,58	0,25	245,15
3		PAVIMENTAÇÃO				23.622,17
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				23.622,17
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	980,58	24,09	23.622,17
4		CONTENÇÃO				10.456,25
4.1		MEIO FIO				10.456,25
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	326,86	31,99	10.456,25
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				617,77
5.1		LIMPEZA FINAL				617,77
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	980,58	0,63	617,77
TOTAL SIMPLES						36.173,20
BDI = 24,23%						8.764,77
TOTAL GERAL						44.937,97

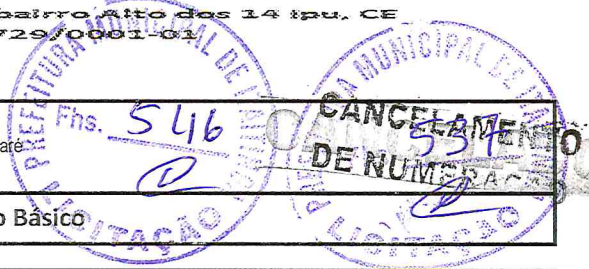
VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUARENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
 CNPJ Nº 10.595.729/0001-01



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezara  
 Local: Rua das Camélias

**Orçamento Básico**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 424,05
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				424,05
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,03	9.541,46	286,24
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,05	2.756,14	137,81
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 75,05
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				75,05
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	300,18	0,25	75,05
3		PAVIMENTAÇÃO				7.231,34
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				7.231,34
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	300,18	24,09	7.231,34
4		CONTENÇÃO				3.200,92
4.1		MEIO FIO				3.200,92
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	100,06	31,99	3.200,92
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				189,11
5.1		LIMPEZA FINAL				189,11
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	300,18	0,63	189,11

TOTAL SIMPLES	11.120,47
BDI = 24,23%	2.694,49
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>13.814,96</b>

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: TREZE MIL, OITOCENTOS E QUATORZE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

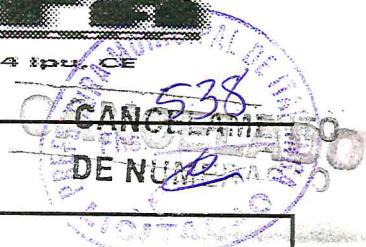
*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua dos Lírios



## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.231,86	
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.231,86	
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,08	9.541,46	763,32	
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,17	2.756,14	468,54	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				547,86	
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				247,86	
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	991,44	0,25	247,86	
3		PAVIMENTAÇÃO				23.883,79	
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				23.883,79	
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	991,44	24,09	23.883,79	
4		GONTENÇÃO				10.572,06	
4.1		MEIO FIO				10.572,06	
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	330,48	31,99	10.572,06	
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				624,61	
5.1		LIMPEZA FINAL				624,61	
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	991,44	0,63	624,61	
					TOTAL SIMPLES	36.560,18	
					BDI =	24,23%	8.858,53
					TOTAL GERAL	45.418,71	

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUARENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua Marinheiro Helder Oliveira - Trecho 02

## Orçamento Básico

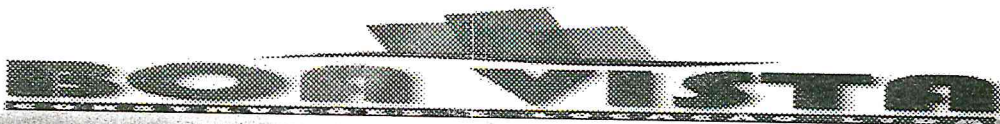
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 301,08
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				301,08
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,02	9.541,46	190,83
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,04	2.756,14	110,25
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 52,43
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				52,43
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	209,70	0,25	52,43
3		PAVIMENTAÇÃO				5.051,67
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				5.051,67
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	209,70	24,09	5.051,67
4		CONTENÇÃO				2.236,10
4.1		MEIO FIO				2.236,10
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	69,90	31,99	2.236,10
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				132,11
5.1		LIMPEZA FINAL				132,11
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	209,70	0,63	132,11
TOTAL SIMPLES						7.773,39
BDI = 24,23%						1.883,49
TOTAL GERAL						9.656,88

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: NOVE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
 CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
 Local: Rua José Doroteu de Lima - Trecho 02

**CANCELAMENTO DE NÚMERO 540**  
 LICITAC

**Orçamento Básico**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 5.133,10
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.133,10
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,33	9.541,46	3.148,68
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,72	2.756,74	1.984,42
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.051,66
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				1.051,66
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.206,64	0,25	1.051,66
3		PAVIMENTAÇÃO				101.337,96
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				101.337,96
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.206,64	24,09	101.337,96
4		CONTENÇÃO				38.613,21
4.1		MEIO FIO				38.613,21
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	1.207,04	31,99	38.613,21
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				2.650,18
5.1		LIMPEZA FINAL				2.650,18
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.206,64	0,63	2.650,18

**MUNICIPAL D**  
**549**  
 LICITAC

TOTAL SIMPLES		148.786,11
BDI =	24,23%	36.050,87
TOTAL GERAL		184.836,98

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CENTO E OITENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
 CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
 Local: Rua Manoel Pereira de Queiroz

**Orçamento Básico**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.532,94
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.532,94
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,10	9.541,46	954,15
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,21	2.756,14	578,79
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 299,47
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				299,47
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.197,87	0,25	299,47
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 28.856,69
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				28.856,69
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.197,87	24,09	28.856,69
4		CONTENÇÃO				R\$ 12.880,45
4.1		MEIO FIO				12.880,45
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	402,64	31,99	12.880,45
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 754,66
5.1		LIMPEZA FINAL				754,66
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.197,87	0,63	754,66

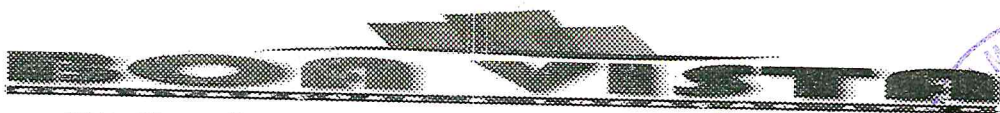
TOTAL SIMPLES	44.324,21
BDI = 24,23%	10.739,76
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>55.063,97</b>

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CINQUENTA E CINCO MIL E SESENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
 CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

MUNICIPAL DE  
**CANCELAMENTO**  
 DE NUMERAÇÃO  
 LICITAÇÃO

Fhs. **551**

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
 Local: Rua das Açucenas

**Orçamento Básico**

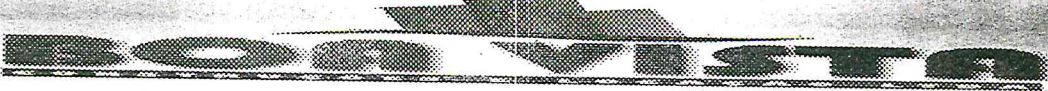
#EM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.135,08
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.135,08
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,14	9.541,46	1.335,80
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,29	2.756,14	799,28
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 414,24
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				414,24
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.656,96	0,25	414,24
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 39.916,17
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				39.916,17
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.656,96	24,09	39.916,17
4		CONTENÇÃO				R\$ 17.668,72
4.1		MEIO FIO				17.668,72
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	552,32	31,99	17.668,72
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 1.043,88
5.1		LIMPEZA FINAL				1.043,88
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.656,96	0,63	1.043,88
TOTAL SIMPLES						61.178,09
BDI = 24,23%						14.823,45
TOTAL GERAL						<b>76.001,54</b>

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SETENTA E SEIS MIL E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



Rua Dr. João Pessoa Nº 415, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré Itaitina - CE



COMPOSIÇÕES (SEINFRA: TB 23.1 DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2
Código		Total

1.0 MATERIAIS						
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	15,35	69,08
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,73	11,73
11725	SEINFRA	PREÇO 15X15	KG	0,15	8,80	1,32
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,35	29,94
					SubTotal 01	112,07
2.0 MAO DE OBRA						
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	2	4,40	8,80
					SubTotal 02	8,80
					Encargos Sociais 88,81%	7,82
					Total Geral (01+02)	128,68



OBS 01 ➤ FONTE DE PREÇOS  
OBS 02 ➤ S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição	Unidade
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2
Código		Total

1.0 MAO DE OBRA						
10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,004	4,75	0,02
12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	H	0,002	11,74	0,02
12382	SEINFRA	NIVELADOR	H	0,002	9,50	0,02
					SubTotal 01	0,06
2.0 EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	42,53	0,04
10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	H	0,002	10,01	0,02
10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,02	0,03
					SubTotal 02	0,09
					Encargos Sociais 88,81%	0,10
					Total Geral (01+02)	0,25

OBS 01 ➤ FONTE DE PREÇOS  
OBS 02 ➤ S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição	Unidade
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2
Código		Total

1.0 MATERIAIS						
10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	M3	0,15	45,77	6,87
11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,78	6,72
					SubTotal 01	13,59

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Gezezaré  
Itaitina - CE

COMPOSIÇÕES (SEINFRA: TB 23.1 DESONERADA)

CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO

2.0 EQUIPAMENTOS (HORÁRIO)							
10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	18,01	0,90	
10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H	0,01	60,54	0,61	
					SubTotal 02	>	1,51
3.0 MÃO DE OBRA							
10445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,30	6,46	1,94	
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,60	4,40	2,64	
					SubTotal 03	>	4,58
					Encargos Sociais 88,81%	>	4,45
					Total Geral (01+02+03)	>	24,09

OBS 01 > FONTE DE PREÇOS  
OBS 02 > S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição	Unidade
C1358	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x1,35x0,15m)	M2
Código		Total

1.0 SERVIÇOS							
C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	44,26	0,13	
C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	11,71	0,23	
C3251	SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00	17,01	17,01	
C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,001	233,27	0,23	
C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,58	0,40	
					SubTotal 01	>	18,00
2.0 MÃO DE OBRA							
12391	SEINFRA		H	0,30	6,46	1,94	
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,40	4,40	1,76	
					SubTotal 02	>	3,70
					Encargos Sociais 88,81%	>	10,40
					Total Geral (01+02)	>	31,99

OBS 01 > FONTE DE PREÇOS  
OBS 02 > S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição	Unidade
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2
Código		Total

1.0 MÃO DE OBRA							
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,08	4,10	0,33	
					SubTotal 01	>	0,33
					Encargos Sociais 88,81%	>	0,30
					Total Geral (01)	>	0,63

OBS 01 > FONTE DE PREÇOS  
OBS 02 > S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

# BON VISTO

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

## COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	4,56
G	Garantia/seguros	0,64
R	Riscos	0,85
TOTAL DO GRUPO A =		1,06

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,10
TOTAL DO GRUPO B =		1,01

CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	7,00
TOTAL DO GRUPO C =		1,07

CÓD.	Impostos	%
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	2,00
I 4	Desoneração	2,00
TOTAL DO GRUPO D =		0,92

BDI =		24,23%
-------	--	--------

Fórmula para o cálculo do BDi:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - D)} - 1$$

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
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	SECONCI	1,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>17,80</b>
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99
B2	FERIADOS	4,69
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,94
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,35
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,74
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,58</b>
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,97
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,35
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,02
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,88
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,60</b>
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,29
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE A	0,54
<b>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,83</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>88,81</b>

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

**RUA EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTADA, LARGURA DE 4,00 M, NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ, CEMITÉRIO NO. 595, 729/0001-01**

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Itaitinga / CE

**Cronograma Físico-Financeiro**

RUBR	DESCRIÇÃO	1º Mes		2º Mes		3º Mes		4º Mes		TOTAL
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	Rua Cicero Ramos - Trecho 01	30,00%	R\$ 14.015,15	35,00%	R\$ 16.351,01	35,00%	R\$ 16.351,01	0,00%	-	R\$ 46.717,16
2	Rua José Maria de Castro	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 22.546,66	50,00%	R\$ 22.546,66	R\$ 45.093,32
3	Rua Nair Sábio	0,00%	-	25,00%	R\$ 21.195,55	25,00%	R\$ 21.195,55	50,00%	R\$ 42.391,10	R\$ 84.782,20
4	Rua José Doroteu de Lima - Trecho 01	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	R\$ 17.689,52	0,00%	-	R\$ 17.689,52
5	Rua Marinho Helder Oliveira - Trecho 01	70,00%	R\$ 40.356,01	30,00%	R\$ 17.295,43	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 57.651,44
6	Rua Francisco Alves Paiva	0,00%	-	50,00%	R\$ 20.265,09	35,00%	R\$ 23.042,60	35,00%	R\$ 23.042,60	R\$ 67.550,29
7	Rua Cicero Ramos - Trecho 02	60,00%	R\$ 14.251,02	40,00%	R\$ 9.500,68	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 23.751,70
8	Rua Paulo Tavares de Rocha	100,00%	R\$ 12.631,36	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 12.631,36
9	Rua dos Bulgariis	100,00%	R\$ 7.633,87	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 7.633,87
10	Rua das Agucenas	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 22.468,99	50,00%	R\$ 22.468,99	R\$ 44.937,97
11	Rua das Camélias	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	R\$ 13.814,94	R\$ 13.814,94
12	Rua dos Lírios	50,00%	R\$ 22.709,36	50,00%	R\$ 22.709,36	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 45.418,71
13	Rua Marinho Helder Oliveira - Trecho 02	0,00%	-	100,00%	R\$ 9.656,88	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 9.656,88
14	Rua José Doroteu de Lima - Trecho 02	25,00%	R\$ 46.209,25	25,00%	R\$ 46.209,25	25,00%	R\$ 46.209,25	25,00%	R\$ 46.209,25	R\$ 184.836,58
15	Rua Manoel Pereira de Queiroz	75,00%	R\$ 41.297,98	25,00%	R\$ 13.765,99	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 55.063,97
16	Rua das Agucenas	0,00%	-	30,00%	R\$ 22.800,46	35,00%	R\$ 26.600,54	35,00%	R\$ 26.600,54	R\$ 75.001,54
<b>TOTAL PARCIAL</b>		25,10%	199.104,00	25,18%	199.749,70	24,80%	196.704,12	24,92%	197.674,10	R\$ 793.231,87
<b>TOTAL GERAL</b>		25,10%	199.104,00	50,28%	398.853,70	75,08%	595.557,82	100,00%	793.231,92	

556

**CANCELAMENTO DE NUMERAÇÃO**

**Antonio Sérgio Vasconcelos Pontes**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 545.227.731-53

**Randisco Gomes Furtado**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Itaitinga / CE

## RESUMO DE ORÇAMENTOS

RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL
1	Rua Cicero Ramos - Trecho 01	R\$ 46.717,16
2	Rua José Maria de Castro	R\$ 45.093,32
3	Rua Nair Sátiro	R\$ 84.782,20
4	Rua José Doroteu de Lima - Trecho 01	R\$ 17.689,52
5	Rua Marinheiro Helder Oliveira - Trecho 01	R\$ 57.651,44
6	Rua Francisco Alves Paiva	R\$ 67.550,29
7	Rua Cicero Ramos - Trecho 02	R\$ 23.751,70
8	Rua Paulo Tavares da Rocha	R\$ 12.631,36
9	Rua dos Bulgaris	R\$ 7.633,87
10	Rua das Acácias	R\$ 44.937,97
11	Rua das Camélias	R\$ 13.814,96
12	Rua dos Lírios	R\$ 45.418,71
13	Rua Marinheiro Helder Oliveira - Trecho 02	R\$ 9.656,83
14	Rua José Doroteu de Lima - Trecho 02	R\$ 184.836,98
15	Rua Manoel Pereira de Queiroz	R\$ 55.063,97
16	Rua das Açucenas	R\$ 76.001,54
TOTAL GERAL		793.231,87

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS  
MIL, DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*Handwritten notes and signatures in the bottom right corner.*



# BONAVISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Itaitinga / CE

CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO

## ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				22.103,54
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				22.103,54
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	1,45	9.541,46	13.835,12
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	3,00	2.766,14	8.268,42
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.871,05
2.1		PLACAS DA OBRA				1.544,16
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,68	1.544,16
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				4.326,89
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	17.307,56	0,25	4.326,89
3		PAVIMENTAÇÃO				416.939,12
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				416.939,12
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.307,56	24,09	416.939,12
4		CONTENÇÃO				182.701,29
4.1		MEIO FIO				182.701,29
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	5.711,20	31,99	182.701,29
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				10.903,76
5.1		LIMPEZA FINAL				10.903,76
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	17.307,56	0,63	10.903,76
TOTAL SIMPLES						638.518,76
BDI = 24,23%						154.713,11
TOTAL GERAL						793.231,87

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

Handwritten signatures and initials in blue ink.

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua Cicero Ramos - Trecho 01



## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.327,27
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.327,27
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,09	9.541,46	858,73
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,17	2.756,74	468,54
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.787,85
2.1		PLACAS DA OBRA				1.544,16
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,68	1.544,16
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				243,69
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	974,76	0,25	243,69
3		PAVIMENTAÇÃO				23.481,97
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				23.481,97
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	974,76	24,09	23.481,97
4		CONTENÇÃO				10.394,19
4.1		MEIO FIO				10.394,19
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	324,92	31,99	10.394,19
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				614,10
5.1		LIMPEZA FINAL				614,10
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	974,76	0,63	614,10
TOTAL SIMPLES						37.605,38
BDI = 24,23%						9.111,78
TOTAL GERAL						46.717,16

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUARENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E DEZESSETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# NOVA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, Bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezare  
Local: Rua José Maria de Castro

**CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO**

## Orçamento Básico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.231,86
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.231,86
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,08	9.541,46	763,32
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,17	2.756,14	468,54
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 230,58
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				230,58
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.002,32	0,25	250,58
3		PAVIMENTAÇÃO				24.145,89
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				24.145,89
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.002,32	24,09	24.145,89
4		CONTENÇÃO				10.038,46
4.1		MEIO FIO				10.038,46
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	313,80	31,99	10.038,46
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				631,46
5.1		LIMPEZA FINAL				631,46
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.002,32	0,63	631,46
TOTAL SIMPLES						36.298,25
BDI = 24,23%						8.795,07
TOTAL GERAL						45.093,32

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUARENTA E CINCO MIL E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
 CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
 Local: Rua Nair Sátiro

**CANCELAMENTO  
 DE NUMERAÇÃO**

**Orçamento Básico**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.408,59
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.408,59
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,16	9.541,46	1.526,63
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,32	2.756,14	881,96
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 461,91
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				461,91
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.847,64	0,25	461,91
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 44.509,65
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				44.509,65
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.847,64	24,09	44.509,65
4		CONTENÇÃO				R\$ 19.702,00
4.1		MEIO FIO				19.702,00
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	615,88	31,99	19.702,00
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 1.164,01
5.1		LIMPEZA FINAL				1.164,01
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.847,64	0,63	1.164,01
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>68.246,16</b>
					<b>BDI = 24,23%</b>	<b>16.536,04</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>84.782,20</b>

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: OITENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS

**Francisco Gomes Furtado**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

**Antonio Sergio Vasconcelos Pontes**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 545.227.731-53

*(Handwritten signatures and initials)*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua José Doroteu de Lima - Trecho 01

**CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO**

### Orçamento Básico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 479,17
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				479,17
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,03	9.541,46	286,24
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,07	2.756,14	192,93
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 96,54
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				96,54
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	386,16	0,25	96,54
3		PAVIMENTAÇÃO				9.302,59
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				9.302,59
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	386,16	24,09	9.302,59
4		CONTENÇÃO				4.117,75
4.1		MEIO-FIO				4.117,75
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	128,72	31,99	4.117,75
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				243,28
5.1		LIMPEZA FINAL				243,28
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	386,16	0,63	243,28
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>14.239,33</b>
BDI = 24,23%						3.450,19
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>17.689,52</b>

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: DEZESSETE MIL, SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

**Francisco Gomes Furtado**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

**Antonio Sergio Vasconcelos Pontes**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*(Handwritten signatures and initials)*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

**CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO**

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua Marinheiro Heider Oliveira - Trecho 01

## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 1.600,79
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,11	9.541,46	1.049,56
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,20	2.756,14	551,23
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				R\$ 289,30
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.157,19	0,25	289,30
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				27.876,71
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.157,19	24,09	27.876,71
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO FIO				15.911,19
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	497,38	31,99	15.911,19
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				729,03
5.1		LIMPEZA FINAL				729,03
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.157,19	0,63	729,03
TOTAL SIMPLES						46.407,02
BDI = 24,23%						11.244,42
TOTAL GERAL						57.651,44

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CINQUENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua Francisco Alves Paiva

**CANCELAMENTO DE NUMERAÇÃO**

## Orçamento Básico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.929,43
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.929,43
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,13	9.541,46	1.240,39
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,25	2.756,14	689,04
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 356,55
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				356,55
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.426,19	0,26	356,55
3		PAVIMENTAÇÃO				34.356,92
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				34.356,92
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.426,19	24,09	34.356,92
4		CONTENÇÃO				16.833,78
4.1		MEIO FIO				16.833,78
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	526,22	31,99	16.833,78
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				898,50
5.1		LIMPEZA FINAL				898,50
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.426,19	0,63	898,50
TOTAL SIMPLES						54.375,18
BDI = 24,23%						13.175,11
TOTAL GERAL						67.550,29

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SESSENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

**Franciscó Gomes Furtado**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

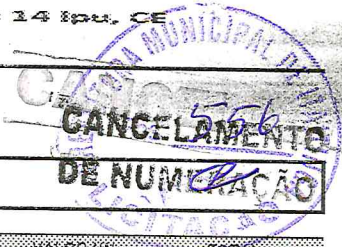
**Antonio Sergio Vasconcelos Pontes**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*[Handwritten signatures and initials]*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua Cicero Ramos - Trecho 02



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 629,71
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				629,71
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,04	9.541,46	381,66
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,09	2.756,14	248,05
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 129,72
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				129,72
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	518,88	0,25	129,72
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 12.499,82
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				12.499,82
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	518,88	24,09	12.499,82
4		CONTENÇÃO				R\$ 5.532,99
4.1		MEIO FIO				5.532,99
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	172,96	31,99	5.532,99
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 326,89
5.1		LIMPEZA FINAL				326,89
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	518,88	0,63	326,89

TOTAL SIMPLES		19.119,13
BDI =	24,23%	4.632,57
TOTAL GERAL		23.751,70

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: VINTE E TRÊS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua Paulo Tavares da Rocha

**CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO**

## Orçamento Básico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 328,64
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				328,64
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,02	9.541,46	190,83
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,05	2.756,14	137,81
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 69,03
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				69,03
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	276,12	0,25	69,03
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 6.651,73
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				6.651,73
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	276,12	24,09	6.651,73
4		CONTENÇÃO				R\$ 2.944,36
4.1		MEIO FIO				2.944,36
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	92,04	31,99	2.944,36
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 173,96
5.1		LIMPEZA FINAL				173,96
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	276,12	0,63	173,96
TOTAL SIMPLES						10.167,72
BDI = 24,23%						2.463,64
TOTAL GERAL						12.631,36

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: DOZE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua dos Bulgáris

**CANCELAMENTO**  
558  
**DE NUMEROS**

## Orçamento Básico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
						R\$ 178,09
<b>1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,01	9.541,46	95,41
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,03	2.766,14	82,68
						R\$ 43,73
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
						R\$ 43,73
<b>2.1 PREPARAÇÃO DA VIA</b>						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	174,93	0,25	43,73
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						
						R\$ 4.214,06
<b>3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA</b>						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	174,93	24,09	4.214,06
<b>4 CONTENÇÃO</b>						
						R\$ 1.598,86
<b>4.1 MEIO FIO</b>						
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	49,98	31,99	1.598,86
<b>5 LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>						
						R\$ 110,21
<b>5.1 LIMPEZA FINAL</b>						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	174,93	0,63	110,21
<b>TOTAL SIMPLES</b>						6.144,96
<b>BDI =</b>						24,23%
<b>TOTAL GERAL</b>						7.633,87

**CANCELAMENTO**  
567  
**DE NUMEROS**

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SETE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

**Francisco Gomes Furtado**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

**Antonio Sergio Vasconcelos Pontes**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 415, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua das Acácias

**CANCELAMENTO DE NÚMERO**

## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.231,86
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.231,86
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,08	9.541,46	763,32
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,17	2.756,14	468,54
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 245,15
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				245,15
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	980,58	0,25	245,15
3		PAVIMENTAÇÃO				23.622,17
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				23.622,17
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	980,58	24,09	23.622,17
4		CONTENÇÃO				10.456,25
4.1		MEIO FIO				10.456,25
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	326,86	31,99	10.456,25
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				617,77
5.1		LIMPEZA FINAL				617,77
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	980,58	0,63	617,77
					TOTAL SIMPLES	36.173,20
					BDI = 24,23%	8.764,77
					TOTAL GERAL	44.937,97

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUARENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*[Handwritten signatures and initials]*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua das Camélias

## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 424,05
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				424,05
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,03	9.541,46	286,24
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,05	2.756,14	137,81
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 75,05
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				75,05
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	300,18	-0,25	75,05
3		PAVIMENTAÇÃO				7.231,34
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				7.231,34
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	300,18	24,09	7.231,34
4		CONTENÇÃO				3.200,92
4.1		MEIO FIO				3.200,92
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	100,06	31,99	3.200,92
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				189,11
5.1		LIMPEZA FINAL				189,11
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	300,18	0,63	189,11
TOTAL SIMPLES						11.120,47
BDI = 24,23%						2.694,49
TOTAL GERAL						13.814,96

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: TREZE MIL, OITOCENTOS E QUATORZE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

**Francisco Gomes Furtado**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

**Antonio Sergio Vasconcelos Pontes**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, Bairro Alto dos Lirios, CE  
 CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

**CANCELAMENTO  
 DE MODERAÇÃO**

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
 Local: Rua dos Lirios

## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.231,86
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.231,86
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,08	9.541,46	763,32
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,17	2.756,14	468,54
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 247,86
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				247,86
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	991,44	0,25	247,86
3		PAVIMENTAÇÃO				23.883,79
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				23.883,79
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	991,44	24,09	23.883,79
4		CONTENÇÃO				10.572,06
4.1		MEIO FIO				10.572,06
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	330,48	31,99	10.572,06
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				624,61
5.1		LIMPEZA FINAL				624,61
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	991,44	0,63	624,61
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>36.560,18</b>
BDI = 24,23%						8.858,53
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>45.418,71</b>

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUARENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

**Francisco Gomes Furtado**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

**Antonio Sergio Vasconcelos Pontes**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 545.227.731-53

*[Handwritten signatures and initials]*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua Marinheiro Helder Oliveira - Trecho 02

CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO

## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 301,08
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				301,08
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,02	9.541,46	190,83
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,04	2.756,14	110,25
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 52,43
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				52,43
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	209,70	0,25	52,43
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 5.051,67
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				5.051,67
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	209,70	24,09	5.051,67
4		CONTENÇÃO				R\$ 2.236,10
4.1		MEIO FIO				2.236,10
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	69,90	31,99	2.236,10
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 132,11
5.1		LIMPEZA FINAL				132,11
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	209,70	0,63	132,11
TOTAL SIMPLES						7.773,39
BDI =						24,23%
TOTAL GERAL						9.656,88

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: NOVE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*(Handwritten signatures and initials)*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua José Doroteu de Lima - Trecho 02

## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 5.133,10
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.133,10
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,33	9.541,46	3.148,68
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,72	2.756,14	1.984,42
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.051,66
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				1.051,66
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.206,64	0,25	1.051,66
3		PAVIMENTAÇÃO				101.337,96
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				101.337,96
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.206,64	24,09	101.337,96
4		CONTENÇÃO				38.613,21
4.1		MEIO FIO				38.613,21
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	1.207,04	31,99	38.613,21
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				2.650,18
5.1		LIMPEZA FINAL				2.650,18
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.206,64	0,63	2.650,18
TOTAL SIMPLES						148.786,11
BDI =					24,23%	36.050,87
TOTAL GERAL						184.836,98

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CENTO E OITENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, Bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Rua Manoel Pereira de Queiroz

CANCELAMENTO DE NUMERAÇÃO

## Orçamento Básico

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.532,94
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.532,94
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,10	9.541,46	954,15
1.1.2	18591	ENCARRÉGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,21	2.756,14	578,79
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 299,47
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				299,47
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.197,87	0,253	299,47
3		PAVIMENTAÇÃO				28.856,69
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				28.856,69
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.197,87	24,09	28.856,69
4		CONTENÇÃO				12.880,45
4.1		MEIO FIO				12.880,45
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	402,64	31,99	12.880,45
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				754,66
5.1		LIMPEZA FINAL				754,66
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.197,87	0,63	754,66
TOTAL SIMPLES						44.324,21
BDI = 24,23%						10.739,76
TOTAL GERAL						55.063,97

573  
CITACÃO

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CINQUENTA E CINCO MIL E SESENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Rua Dr. João Pessoa Nº 416, Bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
 CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
 Local: Rua das Açucenas

**CANCELAMENTO  
 DE NÚMERO**

**Orçamento Básico**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALOR UN	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.135,08
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.135,08
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,14	9.541,46	1.335,80
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,29	2.756,14	799,28
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 414,24
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				414,24
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.656,96	0,25	414,24
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 39.916,17
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				39.916,17
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.656,96	24,09	39.916,17
4		CONTENÇÃO				R\$ 17.668,72
4.1		MEIO FIO				17.668,72
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	552,32	31,99	17.668,72
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 1.043,88
5.1		LIMPEZA FINAL				1.043,88
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.656,96	0,63	1.043,88

TOTAL SIMPLES		61.178,09
BDI =	24,23%	14.823,45
TOTAL GERAL		76.001,54

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SETENTA E SEIS MIL E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Francisco Gomes Furtado  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 545.227.731-53

*[Handwritten signatures and initials]*

Rua Dr. João Pessoa Nº 415, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
 CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
 Itaitinga - CE

COMPOSIÇÕES (SEINFRA: TB 23.1 DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2
Código		Total

1.0 MATERIAIS					
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,3	69,08
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	11,73	11,73
11725	SEINFRA	PREGO 15X15	KG	0,15	1,32
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,94
				SubTotal 01	112,07
2.0 MAO DE OBRA					
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	2	8,80
				SubTotal 02	8,80
				Encargos Sociais 88,81%	7,82
				Total Geral (01+02)	128,68

OBS 01 ▾ FONTE DE PREÇOS  
 OBS 02 ▾ S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição	Unidade
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2
Código		Total

1.0 MAO DE OBRA					
10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,004	0,02
12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	H	0,002	0,02
12382	SEINFRA	NIVELADOR	H	0,002	0,02
				SubTotal 01	0,06
2.0 EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	0,04
10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	H	0,002	0,02
10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	0,03
				SubTotal 02	0,09
				Encargos Sociais 88,81%	0,10
				Total Geral (01+02)	0,25

OBS 01 ▸ FONTE DE PREÇOS  
 OBS 02 ▸ S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição	Unidade
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2
Código		Total

1.0 MATERIAIS					
10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	M3	0,15	6,67
11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	6,72
				SubTotal 01	13,59

Francisco Gomes Furtado  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 545.227.731-53

CANCELAMENTO  
 CA DE NI  
 566

575

Handwritten signatures and initials.

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 415, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
 CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
 Itaitinga - CE

**CANCELAMENTO**  
 DE NÚMERO 58

### COMPOSIÇÕES (SEINFRA: TB 23.1 DESONERADA)

2.0 EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	18,01	0,90
10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO, (CHP)	H	0,01	60,54	0,61
					SubTotal 02	1,51
3.0 MAO DE OBRA						
10445	SEINFRA	CALCETEIRO				
12543	SEINFRA	SERVENTE				
				0,30	6,46	1,94
				0,60	4,40	2,64
					SubTotal 03	4,58
					Encargos Sociais 88,81%	4,45
					<b>Total Geral (01+02+03)</b>	<b>24,09</b>

AUDITORIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
 Fhs. 576

OBS 01 ➤ FONTE DE PREÇOS  
 OBS 02 ➤ S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição	Unidade
C0366	BANQUETA: MEIO FIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,00x1,35x0,15m)	M
Código		Total

1.0 SERVIÇOS						
C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	44,26	0,13
C2764	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02	11,71	0,23
C3251	SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00	17,01	17,01
C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,001	233,27	0,23
C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,59	0,40
					SubTotal 01	18,00
2.0 MAO DE OBRA						
12391	SEINFRA					
12543	SEINFRA	SERVENTE				
				6,46		
					4,40	1,76
					SubTotal 02	3,70
					Encargos Sociais 88,81%	10,40
					<b>Total Geral (01+02)</b>	<b>31,99</b>

OBS 01 ➤ FONTE DE PREÇOS  
 OBS 02 ➤ S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição	Unidade
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2
Código		Total

1.0 MÃO DE OBRA						
12543	SEINFRA	SERVENTE				
				H	0,08	4,10
					SubTotal 01	0,33
					Encargos Sociais 88,81%	0,30
					<b>Total Geral (01)</b>	<b>0,63</b>

OBS 01 ➤ FONTE DE PREÇOS  
 OBS 02 ➤ S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

**Francisco Gomes Furtado**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2648910

**Antonio Sergio Vasconcelos Pontes**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF 545.227.734-53

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

MUNICIPAL DE  
C/ DE Nº 560  
CANCELAMENTO  
50

## COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	4,56
G	Garantia/seguros	0,64
R	Riscos	0,85
TOTAL DO GRUPO A =		1,06

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,10
TOTAL DO GRUPO B =		1,01

CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	7,00
TOTAL DO GRUPO C =		1,07

CÓD.	Impostos	%
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	Desoneração	2,00
TOTAL DO GRUPO D =		0,92

BDI =		24,23%
-------	--	--------

Fórmula para o cálculo do BDI:

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

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

Handwritten signatures and initials in blue ink.

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO	HORISTA (%)
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		3,60
A8	FGTS		8,00
A9	SECONCI		1,00
A TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,99
B2	FERIADOS		4,69
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,91
B4	13º SALÁRIO		10,94
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,73
B7	DIAS DE CHUVAS		1,35
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS		9,74
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03
B TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A			46,58
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		5,97
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,35
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		4,02
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,88
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,38
C TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A			15,60
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B		8,29
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE A		0,54
D TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			8,83
TOTAL (A + B + C + D)			88,81

**CANCELAMENTO**  
**DE Nº 569**  
**LICITAÇÃO**  
**578**

**Francisco Gomes Furtado**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

**Antonio Sergio Vasconcelos Pontes**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53



Obra: Pavimentação em Pedra Fosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Itaipava / CE



EMPRESA Nº 416, BAIRRO ALTOS DO S 14 IPUC  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

**Cronograma Físico-Financeiro**

RUAS	DESCRIÇÃO	1º Mes		2º Mes		3º Mes		4º Mes		TOTAL
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	Rua Cicero Ramos - Trecho 01	30,00%	R\$ 14.015,15	35,00%	R\$ 16.351,01	35,00%	R\$ 16.351,01	0,00%	-	R\$ 46.717,16
2	Rua José Maria de Castro	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 22.546,66	50,00%	R\$ 22.546,66	R\$ 45.093,32
3	Rua Nair Sátiro	0,00%	-	25,00%	R\$ 21.195,55	25,00%	R\$ 21.195,55	50,00%	R\$ 42.391,10	R\$ 84.782,20
4	Rua José Doroteu de Lima - Trecho 01	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	R\$ 17.689,52	0,00%	-	R\$ 17.689,52
5	Rua Marinho Helder Oliveira - Trecho 01	70,00%	R\$ 40.356,01	30,00%	R\$ 17.295,43	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 57.651,44
6	Rua Francisco Alves Paiva	0,00%	-	30,00%	R\$ 20.265,09	35,00%	R\$ 23.642,60	35,00%	R\$ 23.642,60	R\$ 67.550,29
7	Rua Cicero Ramos - Trecho 02	60,00%	R\$ 14.251,02	40,00%	R\$ 9.500,68	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 23.751,70
8	Rua Paulo Tavares da Rocha	100,00%	R\$ 12.631,36	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 12.631,36
9	Rua dos Bulgaris	100,00%	R\$ 7.633,87	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 7.633,87
10	Rua das Açucenas	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	R\$ 22.468,99	50,00%	R\$ 22.468,99	R\$ 44.937,97
11	Rua das Camélias	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	R\$ 13.814,96	R\$ 13.814,96
12	Rua dos Lírios	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 45.418,71
13	Rua Marinho Helder Oliveira - Trecho 02	50,00%	R\$ 22.709,36	50,00%	R\$ 22.709,36	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 45.418,71
14	Rua José Doroteu de Lima - Trecho 02	0,00%	-	100,00%	R\$ 9.656,88	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 9.656,88
15	Rua Manoel Pereira de Queiroz	25,00%	R\$ 46.209,25	25,00%	R\$ 46.209,25	25,00%	R\$ 46.209,25	25,00%	R\$ 46.209,25	R\$ 184.836,98
16	Rua das Açucenas	75,00%	R\$ 41.297,98	25,00%	R\$ 13.765,99	0,00%	-	0,00%	-	R\$ 55.063,97
TOTAL PARCIAL		0,00%	-	30,00%	R\$ 22.800,46	35,00%	R\$ 26.600,54	35,00%	R\$ 26.600,54	R\$ 76.001,54
TOTAL GERAL		25,10%	199.104,00	25,18%	199.749,70	24,80%	196.704,12	24,92%	197.674,10	R\$ 793.231,87

Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 26489/10

Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# BOA VISTA

Rua Dr. João Pessoa Nº 416, bairro Alto dos 14 Ipu, CE  
CNPJ Nº 10.595.729/0001-01

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas no Bairro Parque Genezaré  
Local: Itaitinga / CE

CANCELAMENTO  
DE NUMERAÇÃO

## RESUMO DE ORÇAMENTOS

RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL
1	Rua Cicero Ramos - Trecho 01	R\$ 46.717,16
2	Rua José Maria de Castro	R\$ 45.093,32
3	Rua Nair Sátiro	R\$ 84.782,20
4	Rua José Doroteu de Lima - Trecho 01	R\$ 17.689,52
5	Rua Marinheiro Helder Oliveira - Trecho 01	R\$ 57.651,44
6	Rua Francisco Alves Paiva	R\$ 67.550,29
7	Rua Cicero Ramos - Trecho 02	R\$ 23.751,70
8	Rua Paulo Tavares da Rocha	R\$ 12.631,36
9	Rua dos Bulgeris	R\$ 7.633,87
10	Rua das Acácias	R\$ 44.937,97
11	Rua das Carnéias	R\$ 13.814,96
12	Rua dos Lírios	R\$ 45.418,71
13	Rua Marinheiro Helder Oliveira - Trecho 02	R\$ 9.856,58
14	Rua José Doroteu de Lima - Trecho 02	R\$ 184.836,98
15	Rua Manoel Pereira de Queiroz	R\$ 55.063,97
16	Rua das Açucenas	R\$ 78.001,54
TOTAL GERAL		793.231,87

580

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

*Francisco Gomes Furtado*  
Francisco Gomes Furtado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2648910

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*  
Antonio Sergio Vasconcelos Pontes  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 545.227.731-53

580.580,00

*Antonio Sergio Vasconcelos Pontes*



# CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itaitinga - Ce  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2501.01/2016 TP  
Data de Abertura: 15 de Fevereiro de 2016 às 09:00h



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2501.01/2016 TP, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE, conforme projetos e orçamento básico em anexo, pelo preço global de R\$ 793.001,75 (SETECENTOS E NOVENTA E TRES MIL, UM REAL E SETENTA E CINCO CENTAVOS).

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 nossa Sócia Administradora Sra. MARIA DERLANGE PINHEIRO MAIA Carteira de Identidade nº. 2001002081813 SSP/CE e CNPF nº 734.892.983-49, como representante legal desta empresa.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, que nos valores não inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução dos serviços, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos após o recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza-Ce, 15 de Fevereiro de 2016.

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
Responsável Técnico  
Crea 4682/D-Ce




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS  
 LOCAL: BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	1,45	R\$ 9.549,63	R\$ 13.846,96
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	3,00	R\$ 2.753,98	R\$ 8.261,94
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 22.108,90</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,80	R\$ 1.545,60
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	17.306,87	R\$ 0,24	R\$ 4.153,65
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 5.699,25</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.306,87	R\$ 24,09	R\$ 416.922,50
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 416.922,50</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	5.711,20	R\$ 32,02	R\$ 182.872,62
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 182.872,62</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	17.306,87	R\$ 0,62	R\$ 10.730,26
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 10.730,26</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 638.333,53</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 154.668,22</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$ 793.001,75</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
 Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
 Responsável Técnico  
 Crea 4682-D/Ce






OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
LOCAL: RUA CÍCERO RAMOS - TRECHO 01  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,09	R\$ 9.549,63	R\$ 859,47
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,17	R\$ 2.753,98	R\$ 468,18
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 1.327,65</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,80	R\$ 1.545,60
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	974,76	R\$ 0,24	R\$ 233,94
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 1.779,54</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	974,76	R\$ 24,09	R\$ 23.481,97
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 23.481,97</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	324,92	R\$ 32,02	R\$ 10.403,94
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 10.403,94</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	974,76	R\$ 0,62	R\$ 604,35
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 604,35</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 37.597,45</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 9.109,87</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$ 46.707,32</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
Responsável Técnico  
Crea 4682-D/Ce






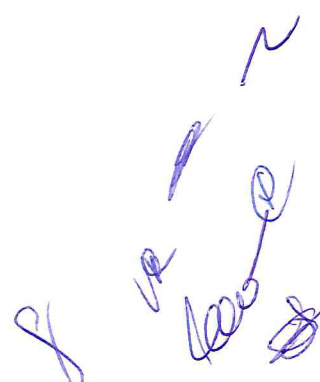
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
LOCAL: RUA JOSÉ MARIA DE CASTRO  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,08	R\$ 9.549,63	R\$ 763,97
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,17	R\$ 2.753,98	R\$ 468,18
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 1.232,15</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.001,63	R\$ 0,24	R\$ 240,39
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 240,39</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.001,63	R\$ 24,09	R\$ 24.129,27
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 24.129,27</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	313,80	R\$ 32,02	R\$ 10.047,88
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 10.047,88</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.001,63	R\$ 0,62	R\$ 621,01
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 621,01</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 36.270,70</b>
						<b>BDI R\$ 8.788,40</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$ 45.059,10</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
Responsável Técnico  
Crea 4682-D/Ce






OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
LOCAL: RUA NAIR SÁTIRO  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,16	R\$ 9.549,63	R\$ 1.527,94
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,32	R\$ 2.753,98	R\$ 881,27
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 2.409,21</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.847,64	R\$ 0,24	R\$ 443,43
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 443,43</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.847,64	R\$ 24,09	R\$ 44.509,65
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 44.509,65</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	615,88	R\$ 32,02	R\$ 19.720,48
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 19.720,48</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.847,64	R\$ 0,62	R\$ 1.145,54
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 1.145,54</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 68.228,31</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 16.531,73</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$ 84.760,04</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
Eng° Civil Carlos Roberto Aguiar  
Responsável Técnico  
Crea 4682-D/Ce







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARE  
LOCAL: RUA JOSÉ DOUROTEU DE LIMA - TRECHO 01  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,03	R\$ 9.549,63	R\$ 286,49
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,07	R\$ 2.753,98	R\$ 192,78
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 479,27</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	386,16	R\$ 0,24	R\$ 92,68
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 92,68</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	386,16	R\$ 24,09	R\$ 9.302,59
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 9.302,59</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	128,72	R\$ 32,02	R\$ 4.121,61
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 4.121,61</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	386,16	R\$ 0,62	R\$ 239,42
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 239,42</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 14.235,57</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 3.449,29</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$ 17.684,86</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
Responsável Técnico  
Crea 4682-D/Ce






OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENÉZARÉ  
LOCAL: RUA MARINHEIRO HELDER OLIVEIRA - TRECHO 01  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,11	R\$ 9.549,63	R\$ 1.050,46
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,20	R\$ 2.753,98	R\$ 550,80
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 1.601,26</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.157,19	R\$ 0,24	R\$ 277,73
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 277,73</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.157,19	R\$ 24,09	R\$ 27.876,71
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 27.876,71</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	497,38	R\$ 32,02	R\$ 15.926,11
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 15.926,11</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.157,19	R\$ 0,62	R\$ 717,46
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 717,46</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 46.399,27</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 11.242,55</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 57.641,82</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
Responsável Técnico  
Crea 4682-D/Ce






OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
LOCAL: RUA FRANCISCO ALVES PAIVA  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,13	R\$ 9.549,63	R\$ 1.241,45
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,25	R\$ 2.753,98	R\$ 688,50
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 1.929,95</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.426,19	R\$ 0,24	R\$ 342,29
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 342,29</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.426,19	R\$ 24,09	R\$ 34.356,92
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 34.356,92</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	526,22	R\$ 32,02	R\$ 16.849,56
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 16.849,56</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.426,19	R\$ 0,62	R\$ 884,24
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 884,24</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 54.362,96</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 13.172,16</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 67.535,12</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
Responsável Técnico  
Crea 4682-D/Ce






OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
LOCAL: RUA CÍCERO RAMOS - TRECHO 02  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,04	R\$ 9.549,63	R\$ 381,99
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,09	R\$ 2.753,98	R\$ 247,86
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 629,85</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	518,88	R\$ 0,24	R\$ 124,53
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 124,53</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	518,88	R\$ 24,09	R\$ 12.499,82
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 12.499,82</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	172,96	R\$ 32,02	R\$ 5.538,18
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 5.538,18</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	518,88	R\$ 0,62	R\$ 321,71
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 321,71</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 19.114,09</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 4.631,35</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 23.745,44</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
Responsável Técnico  
Crea 4682-D/Ce






OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
 LOCAL: RUA PAULO TAVARES DA ROCHA  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

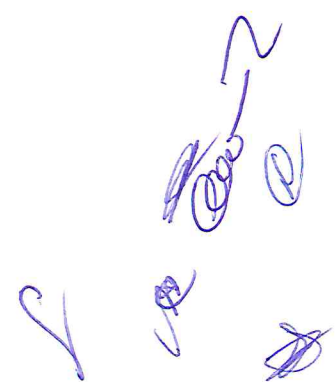


### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,02	R\$ 9.549,63	R\$ 190,99
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,05	R\$ 2.753,98	R\$ 137,70
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 328,69</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	276,12	R\$ 0,24	R\$ 66,27
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 66,27</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	276,12	R\$ 24,09	R\$ 6.651,73
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 6.651,73</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	92,04	R\$ 32,02	R\$ 2.947,12
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 2.947,12</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	276,12	R\$ 0,62	R\$ 171,19
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 171,19</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 10.165,00</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 2.462,99</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 12.627,99</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
 Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
 Responsável Técnico  
 Crea 4682-D/Ce



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
 LOCAL: RUA DOS BULGARIS  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,01	R\$ 9.549,63	R\$ 95,50
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,03	R\$ 2.753,98	R\$ 82,62
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 178,12</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	174,93	R\$ 0,24	R\$ 41,98
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 41,98</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	174,93	R\$ 24,09	R\$ 4.214,06
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 4.214,06</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	49,98	R\$ 32,02	R\$ 1.600,36
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 1.600,36</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	174,93	R\$ 0,62	R\$ 108,46
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 108,46</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 6.142,98</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 1.488,45</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 7.631,43</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

*Car*  
 Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
 Responsável Técnico  
 Crea 4682-D/Ce

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
 LOCAL: RUA DAS ACÁCIAS  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,08	R\$ 9.549,63	R\$ 763,97
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,17	R\$ 2.753,98	R\$ 468,18
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 1.232,15</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	980,58	R\$ 0,24	R\$ 235,34
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 235,34</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	980,58	R\$ 24,09	R\$ 23.622,17
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 23.622,17</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	326,86	R\$ 32,02	R\$ 10.466,06
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 10.466,06</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	980,58	R\$ 0,62	R\$ 607,96
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 607,96</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 36.163,68</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 8.762,47</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 44.926,15</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

*Carla*  
 Eng° Civil Carlos Roberto Aguiar  
 Responsável Técnico  
 Crea 4682-D/Ce

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
 LOCAL: RUA DAS CARMÉLIAS  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,03	R\$ 9.549,63	R\$ 286,49
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,05	R\$ 2.753,98	R\$ 137,70
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 424,19</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	300,18	R\$ 0,24	R\$ 72,04
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 72,04</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	300,18	R\$ 24,09	R\$ 7.231,34
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 7.231,34</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	100,06	R\$ 32,02	R\$ 3.203,92
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 3.203,92</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	300,18	R\$ 0,62	R\$ 186,11
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 186,11</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 11.117,60</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 2.693,80</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 13.811,40</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
 Eng° Civil Carlos Roberto Aguiar  
 Responsável Técnico  
 Crea 4682-D/Ce




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
 LOCAL: RUA DOS LÍRIOS  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,08	R\$ 9.549,63	R\$ 763,97
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,17	R\$ 2.753,98	R\$ 468,18
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 1.232,15</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	991,44	R\$ 0,24	R\$ 237,95
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 237,95</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	991,44	R\$ 24,09	R\$ 23.883,79
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 23.883,79</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	330,48	R\$ 32,02	R\$ 10.581,97
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 10.581,97</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	991,44	R\$ 0,62	R\$ 614,69
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 614,69</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 36.550,55</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 8.856,21</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 45.406,76</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
 Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
 Responsável Técnico  
 Crea 4682-D/Ce

*Handwritten notes and signatures in blue ink at the bottom right of the page.*


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
 LOCAL: RUA MARINHEIRO HELDER OLIVEIRA - TRECHO 02  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

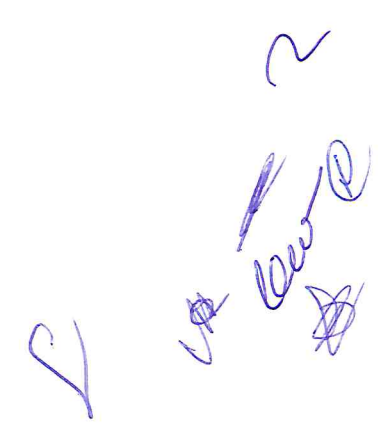


### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,02	R\$ 9.549,63	R\$ 190,99
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,04	R\$ 2.753,98	R\$ 110,16
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 301,15</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	209,70	R\$ 0,24	R\$ 50,33
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 50,33</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	209,70	R\$ 24,09	R\$ 5.051,67
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 5.051,67</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	69,90	R\$ 32,02	R\$ 2.238,20
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 2.238,20</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	209,70	R\$ 0,62	R\$ 130,01
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 130,01</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 7.771,36</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 1.883,01</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 9.654,37</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
 Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
 Responsável Técnico  
 Crea 4682-D/Ce




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
 LOCAL: RUA JOSÉ DOUROTEU DE LIMA - TRECHO 02  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,33	R\$ 9.549,63	R\$ 3.151,38
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,72	R\$ 2.753,98	R\$ 1.982,87
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 5.134,25</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.206,64	R\$ 0,24	R\$ 1.009,59
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 1.009,59</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.206,64	R\$ 24,09	R\$ 101.337,96
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 101.337,96</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.207,04	R\$ 32,02	R\$ 38.649,42
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 38.649,42</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.206,64	R\$ 0,62	R\$ 2.608,12
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 2.608,12</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 148.739,34</b>
						<b>BDI R\$ 36.039,55</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$ 184.778,89</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
 Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
 Responsável Técnico  
 Crea 4682-D/Ce



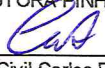


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
LOCAL: RUA MANOEL PEREIRA DE QUEIROZ  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,10	R\$ 9.549,63	R\$ 954,96
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,21	R\$ 2.753,98	R\$ 578,34
TOTAL ITEM 1.0						R\$ 1.533,30
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.197,87	R\$ 0,24	R\$ 287,49
TOTAL ITEM 2.0						R\$ 287,49
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.197,87	R\$ 24,09	R\$ 28.856,69
TOTAL ITEM 3.0						R\$ 28.856,69
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	402,64	R\$ 32,02	R\$ 12.892,53
TOTAL ITEM 4.0						R\$ 12.892,53
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.197,87	R\$ 0,62	R\$ 742,68
TOTAL ITEM 5.0						R\$ 742,68
					TOTAL GERAL	R\$ 44.312,69
					BDI	R\$ 10.736,97
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 55.049,66

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
Responsável Técnico  
Crea 4682-D/Ce








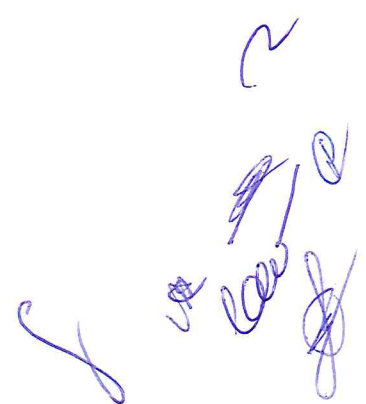
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
LOCAL: RUA DAS AÇUCENAS  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,14	R\$ 9.549,63	R\$ 1.336,95
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,29	R\$ 2.753,98	R\$ 798,65
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>						<b>R\$ 2.135,60</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.656,96	R\$ 0,24	R\$ 397,67
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>						<b>R\$ 397,67</b>
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.656,96	R\$ 24,09	R\$ 39.916,17
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>						<b>R\$ 39.916,17</b>
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	552,32	R\$ 32,02	R\$ 17.685,29
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>						<b>R\$ 17.685,29</b>
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.656,96	R\$ 0,62	R\$ 1.027,32
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>						<b>R\$ 1.027,32</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 61.162,05</b>
						<b>BDI R\$ 14.819,57</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$ 75.981,62</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
Eng° Civil Carlos Roberto Aguiar  
Responsável Técnico  
Crea 4682-D/Ce



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS  
 LOCAL: BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias
1	RUA CICERO RAMOS - TRECHO 01	5,89%	R\$ 46.707,32	30,00%	R\$ 14.012,20	35,00%	R\$ 16.347,56	35,00%	R\$ 16.347,56		R\$ 0,00
2	RUA JOSÉ MARIA DE CASTRO	5,68%	R\$ 45.059,10		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 22.529,55	50,00%	R\$ 22.529,55
3	RUA NAIR SÁTIRO	10,69%	R\$ 84.780,04		R\$ 0,00	25,00%	R\$ 21.190,01	25,00%	R\$ 21.190,01	50,00%	R\$ 42.380,02
4	RUA JOSÉ DOUROTEU DE LIMA - TRECHO 01	2,23%	R\$ 17.684,86		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 17.684,86		R\$ 0,00
5	RUA MARINHEIRO HELDER OLIVEIRA - TRECHO 01	7,27%	R\$ 57.641,82	70,00%	R\$ 40.349,27	30,00%	R\$ 17.292,55		R\$ 0,00		R\$ 0,00
6	RUA FRANCISCO ALVES PAIVA	8,52%	R\$ 67.535,12		R\$ 0,00	30,00%	R\$ 20.260,54	35,00%	R\$ 23.637,29	35,00%	R\$ 23.637,29
7	RUA CICERO RAMOS - TRECHO 02	2,99%	R\$ 23.745,44	60,00%	R\$ 14.247,26	40,00%	R\$ 9.498,18		R\$ 0,00		R\$ 0,00
8	RUA PAULO TAVARES DA ROCHA	1,58%	R\$ 12.627,99	100,00%	R\$ 12.627,99		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
9	RUA DOS BULGARIS	0,96%	R\$ 7.631,43	100,00%	R\$ 7.631,43		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
10	RUA DAS AÇUCENAS	5,67%	R\$ 44.926,15		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 22.463,08	50,00%	R\$ 22.463,08
11	RUA DAS CARMÉLIAS	1,74%	R\$ 13.811,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 13.811,40
12	RUA DOS LÍRIOS	5,73%	R\$ 45.406,76	50,00%	R\$ 22.703,38	50,00%	R\$ 22.703,38		R\$ 0,00		R\$ 0,00
13	RUA MARINHEIRO HELDER OLIVEIRA - TRECHO 02	1,22%	R\$ 9.654,37		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 9.654,37		R\$ 0,00		R\$ 0,00
14	RUA JOSÉ DOUROTEU DE LIMA - TRECHO 02	23,30%	R\$ 184.778,89	25,00%	R\$ 46.194,72	25,00%	R\$ 46.194,72	25,00%	R\$ 46.194,72	25,00%	R\$ 46.194,72
15	RUA MANOEL PEREIRA DE QUEIROZ	6,94%	R\$ 55.049,66	75,00%	R\$ 41.287,25	25,00%	R\$ 13.762,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00
16	RUA DAS AÇUCENAS	9,58%	R\$ 75.981,62		R\$ 0,00	30,00%	R\$ 22.794,49	35,00%	R\$ 26.593,57	35,00%	R\$ 26.593,57
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 793.001,97</b>								
	<b>TOTAL PARCIAL</b>			<b>25,10%</b>	<b>R\$ 199.053,50</b>	<b>25,18%</b>	<b>R\$ 199.698,22</b>	<b>24,80%</b>	<b>R\$ 196.640,64</b>	<b>24,92%</b>	<b>R\$ 197.609,63</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>25,10%</b>	<b>R\$ 199.053,50</b>	<b>50,28%</b>	<b>R\$ 399.751,72</b>	<b>75,08%</b>	<b>R\$ 595.392,36</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 793.001,97</b>

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

*Carla*  
 Eng.º Civil Carlos Roberto Aguiar  
 Responsável Técnico  
 Crea 4682-D/Ce

*[Handwritten signatures and initials]*

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS  
 LOCAL: BAIRRO PARQUE GENEZARÉ  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



## PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

### ENCARGOS SOCIAIS

#### HORISTAS

JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H	
JORNADA DIARIA DE TRABALHO	220/30	7,3333	H
DESCANSO SEMANAL	52X7,3333	381,33	H
FERIADOS -	13X7,3332	95,33	H
AUXILIO ENFERMIDADE	15X7,3333X15%	16,50	H
LICENÇA PATERNIDADE	15X7,3333X19,4%	7,11	H
DIAS DE CHUVAS/FALTAS/ETC.	12,96X7,3333	95,04	H
HORAS PRODUTIVAS P/ ANO		2081,34	

#### 1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	0,00%
1.2	SESI	1,50%
1.3	SENAI	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>	<b>16,80%</b>

#### 2.0 ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE 1.0

2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%
2.2	FERIADOS	3,72%
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%
2.4	13º SALARIO	11,01%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
2.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
2.9	FERIAS GOZADAS	11,80%
2.10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIAS DE 1.0</b>	<b>47,96%</b>

#### 3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE 1.0

3.1	AVISO PREVIO IDENIZADO	7,12%
3.2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,40%
3.3	FERIAS IDENIZADAS	2,40%
3.4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A</b>	<b>15,35%</b>


#### 4.0 TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

4.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06%
4.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO REVIO TRABALHADO E REINCIDENC	0,64%
	<b>TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,70%</b>

#### 5.0 ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS

**88,81%**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

  
 Engº Civil Carlos Roberto Aguiar  
 Responsável Técnico  
 Crea 4682-D/Ce

