

CARTA PROPOSTA

Tianguá-CE 01 Fevereiro de 2016

À

Prefeitura Municipal de ITAITINGA

Comissão Permanente de Licitação.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PIRATUNGA, ALTO DOS CANÁRIOS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP, Pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 287.064,17(duzentos e oitenta e sete mil, sessenta e quatro reais e dezessete centavos), com prazo de execução até 30 (trinta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sn (a), **LUIZ GONZAGA DE SOUSA FILHO**, portador (a) da carteira de Identidade nº **95028002454** e CPF nº **010.194.003-31**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Assim sendo, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Cartão de autenticação com QR code e dados pessoais de Luiz Gonzaga de Sousa Filho.

Assim sendo, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Assim sendo, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Luiz Gonzaga de Sousa Filho
11.640.468/0001-67

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ CEP: 62.320-000 CEARÁ

Antonio Albani Adeodato
ANTONIO ALBANI ADEODATO
Engenheiro Civil
CREA/CE - 10953/D

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO E LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS EM ITAITINGA/CE

1	RUA MARIA MORAIS	R\$ 59.489,45
2	TRAVESSA MARIA MORAIS	R\$ 11.816,93
3	TRAVESSA DOMINGO FRAO	R\$ 10.411,10
4	RUA LUIS FERRER	R\$ 11.605,93
5	RUA JOSE VICENTE	R\$ 37.930,62
6	RUA LIZA CAVALCANTE	R\$ 78.717,32
7	RUA SDO 01	R\$ 37.139,58
8	RUA JOSE M. SOBRINHO	R\$ 19.582,39
9	RUA JOAO ALENCAR	R\$ 20.370,85
	TOTAL GERAL	R\$ 287.064,17

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

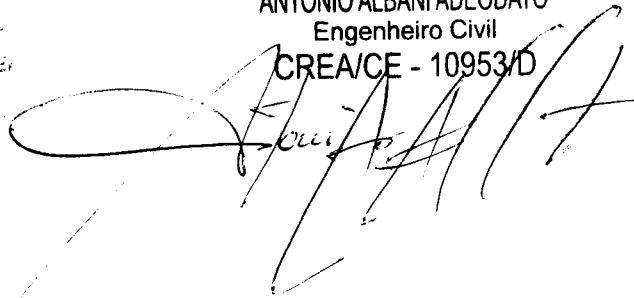
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

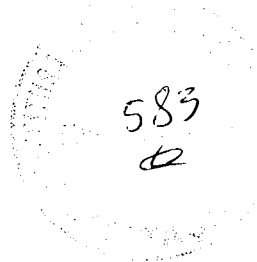
11.640.468/0001-6

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ - CE CEP: 62.320-000

ANTONIO ALBANI ADEODATO
Engenheiro Civil
CREA/CE - 10953/D

Luiz GOMES DE SOUZA JUNIOR





À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO E LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS EM ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÃO

18584 - ENGENHEIRO JUNIOR

HXMÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	1	5.078,87	R\$ 5.078,87
			TOTAL MAO DE OBRA		R\$ 5.078,87
			Total Simples		R\$ 5.078,87
			Encargos		R\$ 4.510,54
			BDI		
			TOTAL GERAL		R\$ 9.589,41

18591 - ENGENHEIRO JUNIOR

HXMÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
18591	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR	HXMÊS	1	1467,08	R\$ 1.467,08
			TOTAL MAO DE OBRA		R\$ 1.467,08
			Total Simples		R\$ 1.467,08
			Encargos		R\$ 1.302,91
			BDI		
			TOTAL GERAL		R\$ 2.769,99

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

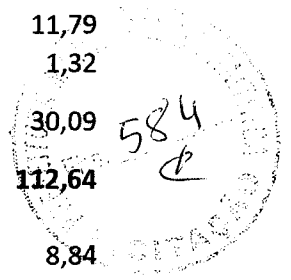
RUA LUIZ SERAFIM, Nº 204 - CAPACETE - TIANGUÁ - CE, I-MAIL clstiangua@hotmail.com

FIXO (88) 3671.1304 TIM (88) 99735.3388 CLARO (88) 99231.6690 TIM (88) 99735.3377 CLARO (88) 99251.0789

Pis

Handwritten signatures and initials.

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	15,43	R\$	69,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,79	R\$	11,79
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,83	R\$	1,32
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,5	R\$	30,09
TOTAL MATERIAIS						R\$ 112,64
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2	4,42	R\$	8,84
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 8,84
					Total Simples	R\$ 121,48
					Encargos	R\$ 7,85
					BDI	R\$ -
					TOTAL GERAL	R\$ 129,33



C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	0,004	4,77	R\$ 0,02	
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	11,8	R\$ 0,02	
I2382	NIVELADOR	H	0,002	9,55	R\$ 0,02	
TOTAL MAO DE OBRA					R\$ 0,06	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	42,7402	R\$ 0,04	
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	10,0557	R\$ 0,02	
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,0936	R\$ 0,03	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					R\$ 0,09	
					Total Simples	R\$ 0,15
					Encargos	R\$ 0,10
					BDI	R\$ -
					TOTAL GERAL	R\$ 0,25

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	45,45	R\$ 6,82
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,29	R\$ 6,64
TOTAL MATERIAIS					R\$ 13,46
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	18,1034	R\$ 0,91

Pi

Handwritten signatures and initials.

10726	<u>COMPACTADOR LISO TANDEM</u> <u>AUTOPROPELIDO (CHP)</u>	H	0,01	60,8407	R\$	0,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						R\$ 1,52
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	R\$	1,95
12543	SERVENTE	H	0,6	4,42	R\$	2,65
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 4,60
Total Simples						R\$ 19,58
Encargos						R\$ 4,44
BDI						R\$ -
TOTAL GERAL						R\$ 24,02

585
2

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total	
SERVIÇOS						
<u>C3127</u>	<u>AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF</u> <u>(S/TRANSP)</u>	M3	0,003	44,298	R\$ 0,13	
<u>C2784</u>	<u>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.</u> <u>ATÉ 1.50m</u>	M3	0,02	11,713	R\$ 0,23	
<u>C3251</u>	<u>CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-</u> <u>MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS</u> <u>(1,00 x 0,35 x 0,15m)</u>	M	1	17,1081	R\$ 17,11	
<u>C3324</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4</u> <u>COM AREIA PRODUZIDA</u>	M3	0,0007	233,3666	R\$ 0,16	
<u>C0588</u>	<u>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</u>	M2	0,25	1,586	R\$ 0,40	
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 18,04
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,3	6,49	R\$ 1,95	
12543	SERVENTE	H	0,4	4,42	R\$ 1,77	
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 3,72
Total Simples						R\$ 21,75
Encargos						R\$ 10,40
BDI						R\$ -
TOTAL GERAL						R\$ 32,15

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Unid: M2

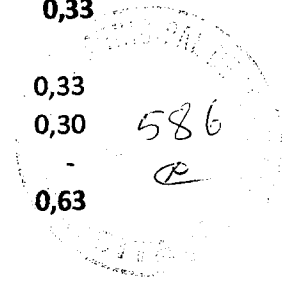
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,075	4,42	R\$ 0,33

RUA LUIZ SERAFIM, Nº 204 – CAPACETE – TIANGUÁ – CE, I-MAIL clstiangua@hotmail.com

15

Handwritten signatures and initials.

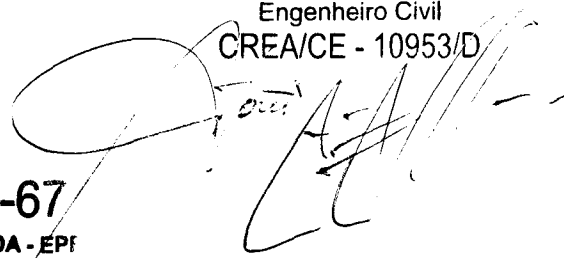
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	0,33
Total Simples	R\$	0,33
Encargos	R\$	0,30
BDI	R\$	-
TOTAL GERAL	R\$	0,63



TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

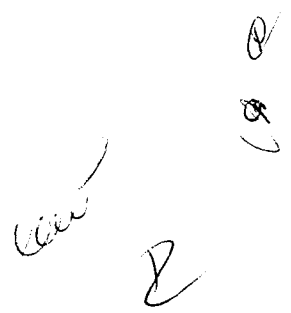
ANTONIO ALBANI ADEODATO
Engenheiro Civil
CREA/CE - 10953/D



11.640.468/0001-67

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ - CEP: 62.320-000 - CEARÁ

LUIZ BONFAGA DE JONSA FILHO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP

DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO E LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE

587

CRONOGRAMA

	01ª SEMANA		02ª SEMANA		03ª SEMANA		04ª SEMANA		TOTAL
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1 RUA MARIA MORAIS					40%	R\$ 23.795,78	60%	R\$ 35.693,67	R\$ 59.489,45
2 TRAVESSA MARIA MORAIS	100%	R\$ 11.816,93						R\$ 11.816,93	R\$ 11.816,93
3 TRAVESSA DOMINGO FRAO							100%	R\$ 10.411,10	R\$ 10.411,10
4 RUA LUIS FERRER			100%	R\$ 11.605,93				R\$ 11.605,93	R\$ 11.605,93
5 RUA JOSE VICENTE	50%	R\$ 18.965,31	50%	R\$ 18.965,31				R\$ 37.930,62	R\$ 37.930,62
6 RUA LIZA CAVALCANTE	25%	R\$ 19.679,33	25%	R\$ 19.679,33	25%	R\$ 19.679,33	25%	R\$ 19.679,33	R\$ 78.717,32
7 RUA SDO 01					70%	R\$ 25.997,71	30%	R\$ 11.141,87	R\$ 37.139,58
8 RUA JOSE M. SOBRINHO	100%	R\$ 19.582,39						R\$ 19.582,39	R\$ 19.582,39
9 RUA JOAO ALENCAR			100%	R\$ 20.370,85				R\$ 20.370,85	R\$ 20.370,85
	24,40%	R\$ 70.043,96	24,61%	R\$ 70.621,42	24,20%	R\$ 69.472,82	26,79%	R\$ 76.925,97	
		R\$ 70.043,96		R\$ 140.665,38	73,21%	R\$ 210.138,20	100%	R\$ 287.064,17	R\$ 287.064,17

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

ANTONIO ALBANI ADEODATO
Engenheiro Civil
CREANCE - 10953/D

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

Luiz Serafim
91.640.468/0001-67

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPI
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ - CEP: 62.320-000 - CEARÁ



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
 DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO E LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,55	9.589,41	5.274,18
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	1	2.769,99	2.769,99
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PLACAS DE OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12	129,33	1.551,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.015,14	0,25	1.503,79
3.0		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.015,14	24,02	144.483,66
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.230,22	32,15	71.701,57
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
6.1		LIMPEZA FINAL				
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.015,14	0,63	3.789,54
TOTAL SIMPLES						R\$ 231.074,69
BDI (24,23%)						R\$ 55.989,48
TOTAL GERAL						R\$ 287.064,17
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 287.064,17 (duzentos e oitenta e sete mil, sessenta e quatro reais e dezessete centavos)						

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

ANTONIO ALBANI ADEODATO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 10053/D

11.640.468/0001-67

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPI
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUÁ CEP: 62.320-000 CEARÁ

LUIZ BONFAGA DE JOURNALINO

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP

DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
 LOCAL: RUA MARIA MORAIS

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,12	9.589,41	1.150,73
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,19	2.769,99	526,30
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PLACAS DE OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12	129,33	1.551,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.126,46	0,25	281,62
3.0		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.126,46	24,02	27.057,57
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO FIO				
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	516,60	32,15	16.608,69
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA				

589

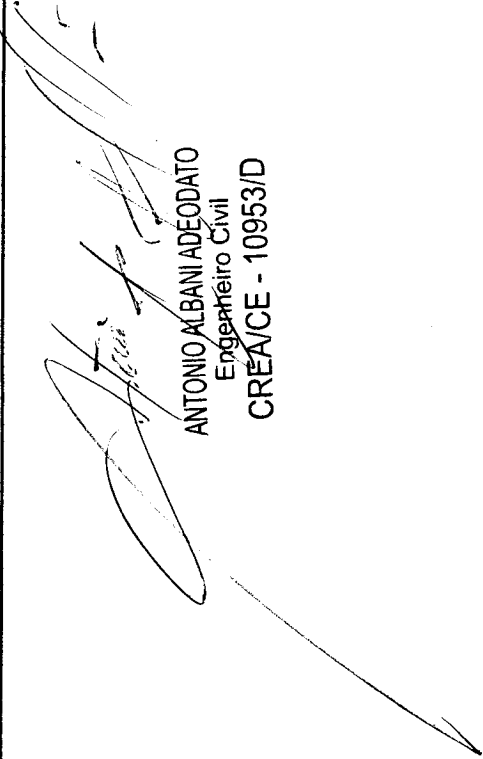
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

6.1	LIMPEZA FINAL				
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.126,46	0,63
TOTAL SIMPLES					709,67
BDI (24,23%)					R\$ 47.886,54
TOTAL GERAL					R\$ 11.602,91
Importo o presente orçamento o valor de R\$ 59.489,45 (cinquenta e nove mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e quarenta e cinco centavos)					

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS



ANTONIO ALBANI ADEODATO
 Engenheiro Civil
 CREAVCE - 10953/D

11.640.468/0001-67

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPI
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUÁ CEP: 62.320-000 CEARÁ

LUIZ GONCALVES DE JONHA *GMAD*



Handwritten initials and signature

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
 DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
 LOCAL: TRAVESSA MARIA MORAIS

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	I8491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,04	2.769,99	110,80
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	224,76	0,25	56,19
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	224,76	24,02	5.398,74
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	112,38	32,15	3.613,02
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	224,76	0,63	141,60
TOTAL SIMPLES						R\$ 9.512,14
BDI (24,23%)						R\$ 2.304,79

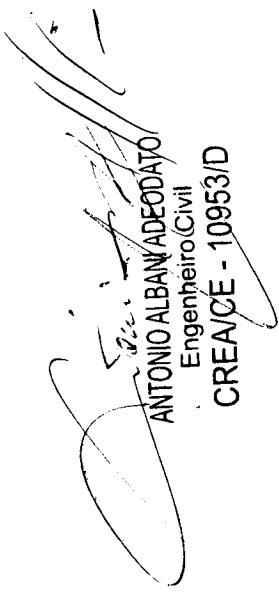
591
 P
 J

R
 J

TOTAL GERAL	R\$ 11.816,93
(Importo o presente orçamento o valor de R\$ 11.816,93 (onze mil, oitocentos e dezesseis reais e nois centavos))	

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

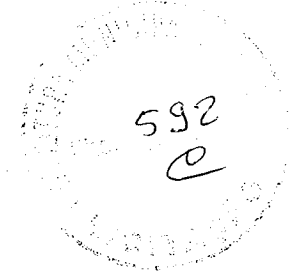
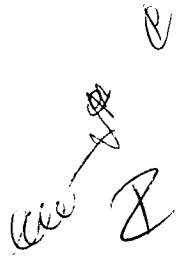


ANTONIO ALBAN AZEVEDO
 Engenheiro (Civil)
 CREA/CE - 10953/D



11.640.468/0001-67
 CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUÁ CEP: 62.320-000 CEARÁ

Luiz GONCALVES DE JOURNAL FIMD

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

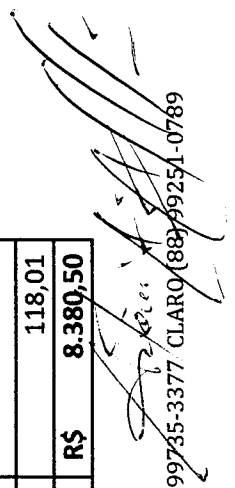
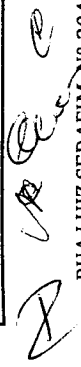
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: TRAVESSA DOMINGO FRAO

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,03	2.769,99	83,10
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	187,32	0,25	46,83
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	187,32	24,02	4.499,43
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15m)	M	107,04	32,15	3.441,34
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	187,32	0,63	118,01
TOTAL SIMPLES						R\$ 8.380,50

593

lis

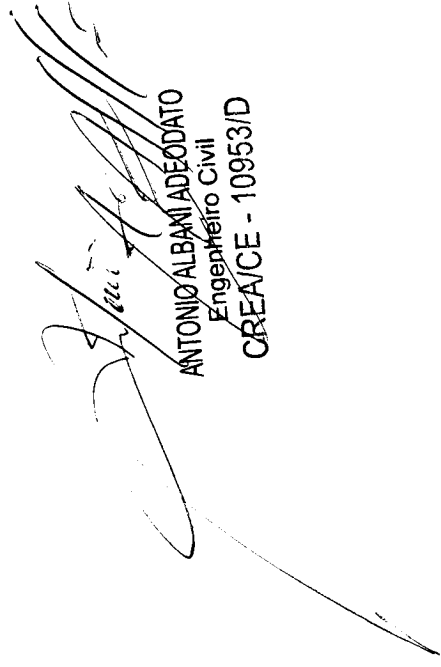



BDI (24,23%)	R\$	2.030,60
TOTAL GERAL	R\$	10.411,10

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 10.411,10 (dez mil, quatrocentos e onze reais e dez centavos)

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

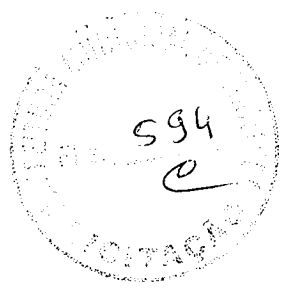
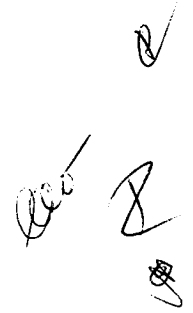


ANTONIO ALBANI ADEODATO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 10953/D

11.640.468/0001-67

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPI
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUA CEP: 62.320-000 CEARA

LUIZ CONNABA DE LUIZA FERREIRO

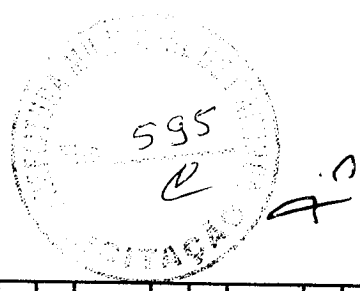



Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA LUIS FERRER

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,04	2.769,99	110,80
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	252,00	0,25	63,00
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	252,00	24,02	6.053,04
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	86,00	32,15	2.764,90
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	252,00	0,63	158,76



[Handwritten signatures and stamps]

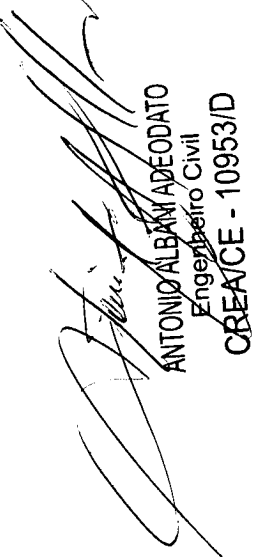
RUA LUIZ SÉRÁFIM, Nº 204 – BAIRRO CAPACETE-TIANGUÁ – CE, TEL FIXO (88) 3671-1304 TIM (88) 99735-3388 CLARO (88) 99231-6690 TIM (88) 99735-3377 CLARO (88) 99251-0789
 E-mail clstiangua@hotmail.com

TOTAL SIMPLES	R\$ 9.342,29
BDI (24,23%)	R\$ 2.263,64
TOTAL GERAL	R\$ 11.605,93

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 11.605,93 (onze mil, seiscentos e cinco reais e noventa e três centavos)

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

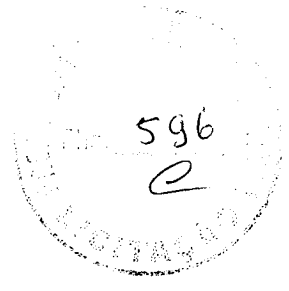
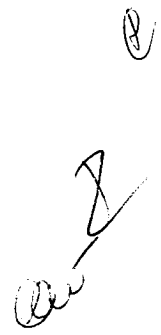
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS



ANTONIO ALBANI AZEVEDATO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 10953/D

11.640.468/0001-67
 CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUÁ - CEP: 62.320-000 - CEARÁ

LUIZ DONZAGA DE SOUSA

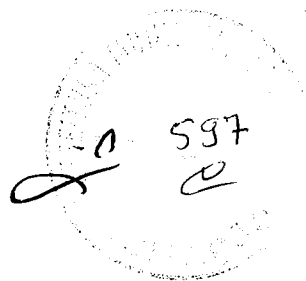



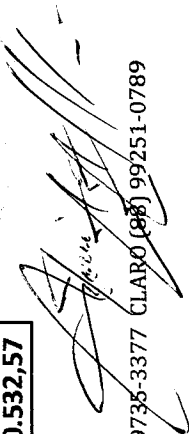
Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

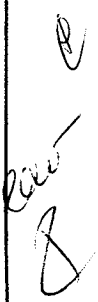
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA JOSÉ VICENTE

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,07	9.589,41	671,26
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,14	2.769,98	387,80
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	827,52	0,25	206,88
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	827,52	24,02	19.877,03
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	275,84	32,15	8.868,26
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	827,52	0,63	521,34
TOTAL SIMPLES						R\$ 30.532,57








BDI (24,23%)	R\$ 7.398,04
TOTAL GERAL	R\$ 37.930,62
Importância o presente orçamento o valor de R\$ 37.930,62 (trinta e sete mil, novecentos e trinta reais e sessenta e dois centavos)	

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

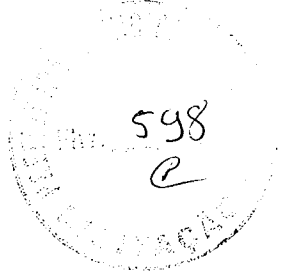
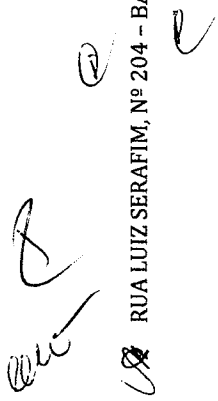


ANTONIO ALBANI AZEVEDATO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 10953/D

11.640.468/0001-61

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUA CEP: 62.320-008 CEARÁ

Luiz Comaba de Sousa Lima

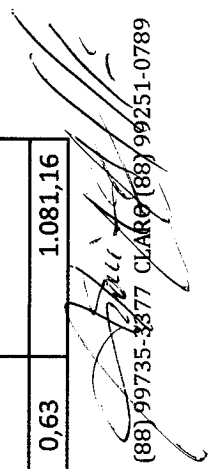
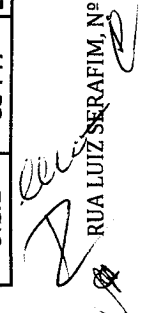
Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA LIZA CAVALCANTE

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,15	9.589,41	1.438,41
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,29	2.769,98	803,29
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.716,12	0,25	429,03
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.716,12	24,02	41.221,20
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	572,04	32,15	18.391,09
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.716,12	0,63	1.081,16

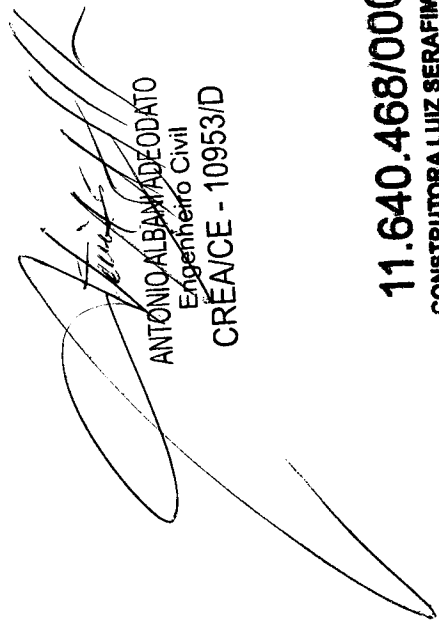
599
 10
 10

TOTAL SIMPLES	R\$	63.364,18
BDI (24,23%)	R\$	15.353,14
TOTAL GERAL	R\$	78.717,32
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 78.717,33 (setenta e oito mil, setecentos e dezesseis reais e trinta e dois centavos)		

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS



ANTONIO ALBANDEODATO
 Engenheiro Civil
 CRÉA/CE - 10953/D

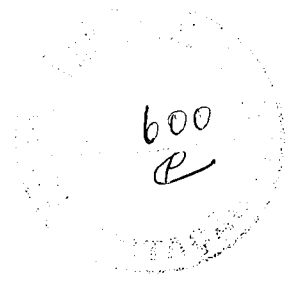
11.640.468/0001-67

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP

RUA LUIZ SERAFIM, Nº 204, CAPACETE
 TIANGUÁ - CE

CEP: 62.320-000

LUIZ DONALDO DE SOUZA FILHO



Ali F

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
 DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA SDO 01

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,07	9.589,41	671,26
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,13	2.769,98	360,10
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	810,42	0,25	202,61
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	810,42	24,02	19.466,29
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	270,14	32,15	8.685,00
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	810,42	0,63	510,56
TOTAL SIMPLES						R\$ 29.895,82

601
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

BDI (24,23%)	R\$ 7.243,76
TOTAL GERAL	R\$ 37.139,58
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 37.139,58 (trinta e sete mil, cento e trinta e nove reais e cinquenta e oito centavos)	

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS



ANTONIO ALBANI AZEVEDATO
Engenheiro Civil
CREA/CE - 10953/D

11.640.468/0001-07
 CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUÁ - CE CEP: 62.320-000
 LUIZ BONFAGA DE JONHA RAMO




Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA JOSÉ M. SOBRINHO

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,04	9.589,41	383,58
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,07	2.769,98	193,90
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	426,36	0,25	106,59
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	426,36	24,02	10.241,17
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	142,12	32,15	4.569,16
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				

603
 R
 [Handwritten signature and stamp]

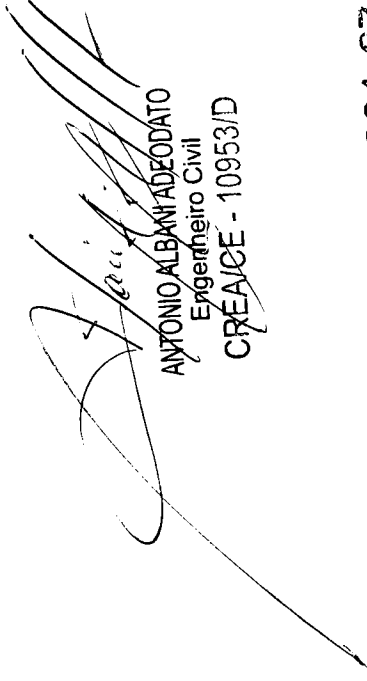
RUA LUIZ SERAFIM, Nº 204 - BAIRRO CAPACETE-TIANGUÁ - CE, TEL FIXO (88) 3671-1304 TIM (88) 99735-3388 CLARO (88) 99231-6690 TIM (88) 99735-3377 CLARO (88) 99251-0789
 E-mail: clstiangua@hotmail.com

5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	426,36	0,63	268,61
TOTAL SIMPLES						R\$ 15.763,01
BDI (24,23%)						R\$ 3.819,38
TOTAL GERAL						R\$ 19.582,39
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 19.582,39 (dezenove mil, quinhentos e oitenta e dois reais e tinta e nove centavos)						

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS



ANTONIO ALBANI DE ODATO
Engenheiro Civil
CREA/CE - 10953/D

11.640.468/0001-67

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ - CE - CEP: 82.320-000

LUIZ CONNUNGA DE LIMA FIMD



Handwritten initials/signature

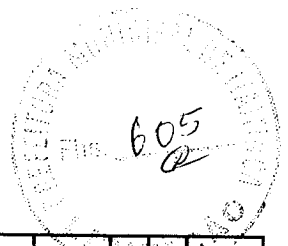
Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA JOÃO ALENCAR

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,04	9.589,41	383,58
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,07	2.769,98	193,90
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	444,18	0,25	111,05
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	444,18	24,02	10.669,20
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	148,06	32,15	4.760,13

Handwritten initials

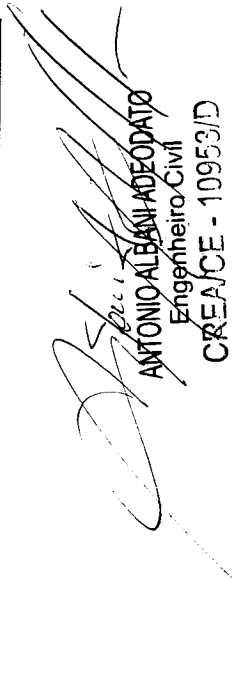


Handwritten signature and date

4	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
4.1	LIMPEZA FINAL			
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	444,18 0,63 279,83
TOTAL SIMPLES				R\$ 16.397,69
BDI (24,23%)				R\$ 3.973,16
TOTAL GERAL				R\$ 20.370,85
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 20.370,85 (vinte mil, trezentos e setenta reais e oitenta e cinco centavos)				

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

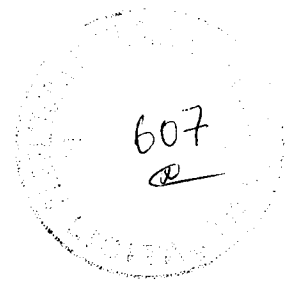

ANTONIO ALENCAR AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 109553/D

11.640.468/0001*
CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACE
 TIANGUA CEP: 62.320-000

Luiz Bombraga de Sousa Filho







COMPOSIÇÃO DE BDI

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

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

Benefício		
L	Lucro	7
	TOTAL DO GRUPO C=	1,07

COD	Impostos	%
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	2,00
I 4	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DO GRUPO D=	0,92

BDI = 24,23%

FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI

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

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016



ANTONIO ALBANI DE ODATO
Engenheiro Civil
CREA/CE - 10953/D

11.640.468/0001-6
CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ - CEP: 62.320-000 - CEARÁ

Luiz Bonfaga de Souza Fimio



CARTA PROPOSTA

Tianguá-CE 01 Fevereiro de 2016

À

Prefeitura Municipal de ITAITINGA

Comissão Permanente de Licitação.



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO F. 'NALTO DOS CANÁRIOS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP**, Pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 287.064,17(duzentos e oitenta e sete mil, sessenta e quatro reais e dezessete centavos), com prazo de execução até 30 (trinta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sn (a), **LUIZ GONZAGA DE SOUSA FILHO**, portador (a) da carteira de Identidade nº **95028002454** e CPF nº **010.194.003-31**, como representante legal, desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Fazendo, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Reconhecimento a(s) firma(s) semelhante a(s) da(s) Carteira de Identidade de **LUIZ GONZAGA DE SOUSA FILHO** em 01/02/2016 em TIANGUÁ - CE. Valido somente com selo de autenticidade.

02-FEV-2016

TIANGUÁ - CE

RICARDO LUIS NEVES SOLOM Oficial

MANGEL MESSIAS DOS SANTOS Substituto

MARIA JOSÉ ROCHA Substituto

JARIVAN DE SA RODRIGUES Escrevente Autorizada

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

AV. P. R. S. 1000 - TIANGUÁ - CE

3º OFICINA REGISTRO

FIXO (88) 3671.1304 TIM (88) 99735.3388 CLARO (88) 99231.6690 TIM (88) 99735.3377 CLARO (88) 99251.0789

Atenciosamente,

LUIZ GONZAGA DE SOUSA FILHO

11.640.468/0001-67

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP

RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE

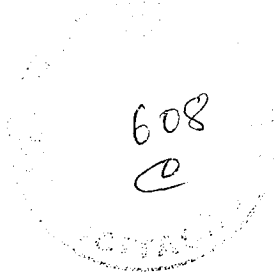
TIANGUÁ CEP: 62.320-000 CEARÁ

Antonio Albani Azevedo

ANTONIO ALBANI AZEVEDO

Engenheiro Civil

CREA/CE - 10953/D



ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

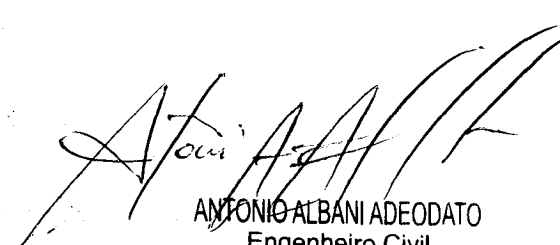
<u>CÓDIGO</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>HORISTA%</u>	<u>MENSALISTA%</u>
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,96	18,68
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
C3	Férias indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,35	11,62
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,70	3,62
*GRUPO E			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00	0,00
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,81	50,72

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

11.640.468/0001-6

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - E
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ - CE - CEP 62.320-000

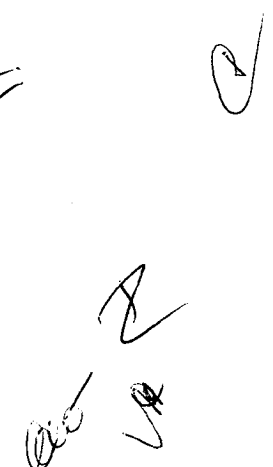
LUIZ CARVALHO DE SOUSA FERREIRO



ANTONIO ALBANI ADEODATO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 10953/D

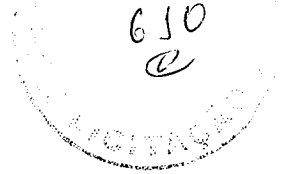
RUA LUIZ SERAFIM, Nº 204 – CAPACETE – TIANGUÁ – CE, I-MAIL cstiangua@hotmail.com

FIXO (88) 3671.1304 TIM (88) 99735.3388 CLARO (88) 99231.6690 TIM (88) 99735.3377 CLARO (88) 99251.0789



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO E LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS EM ITAITINGA/CE

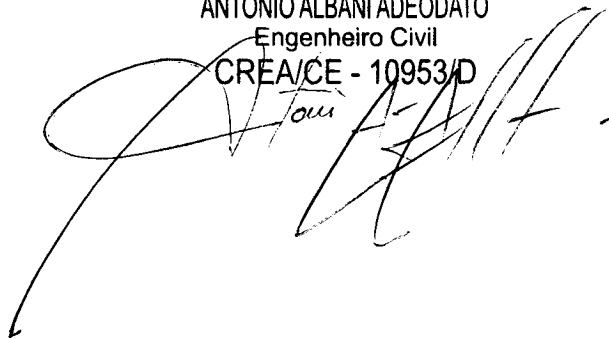


1	RUA MARIA MORAIS	R\$ 59.489,45
2	TRAVESSA MARIA MORAIS	R\$ 11.816,93
3	TRAVESSA DOMINGO FRAO	R\$ 10.411,10
4	RUA LUIS FERRER	R\$ 11.605,93
5	RUA JOSE VICENTE	R\$ 37.930,62
6	RUA LIZA CAVALCANTE	R\$ 78.717,32
7	RUA SDO 01	R\$ 37.139,58
8	RUA JOSE M. SOBRINHO	R\$ 19.582,39
9	RUA JOAO ALENCAR	R\$ 20.370,85
	TOTAL GERAL	R\$ 287.064,17

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

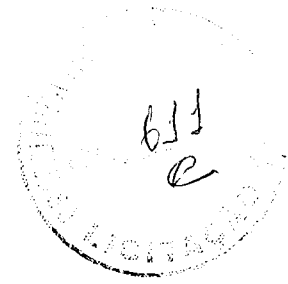
ANTONIO ALBANI ADEODATO
Engenheiro Civil
CREA/CE - 10953/D



11.640.468/0001-67
CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPF
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ CEP: 62.320-000 CEARÁ

LUIZ BONFAGA DE SOUSA FERRO





À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO E LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS EM ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÃO

18584 - ENGENHEIRO JUNIOR

HXMÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	1	5.078,87	R\$ 5.078,87
				TOTAL MAO DE OBRA	R\$ 5.078,87
				Total Simples	R\$ 5.078,87
				Encargos	R\$ 4.510,54
				BDI	
				TOTAL GERAL	R\$ 9.589,41

18591 - ENGENHEIRO JUNIOR

HXMÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
18591	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR	HXMÊS	1	1467,08	R\$ 1.467,08
				TOTAL MAO DE OBRA	R\$ 1.467,08
				Total Simples	R\$ 1.467,08
				Encargos	R\$ 1.302,91
				BDI	
				TOTAL GERAL	R\$ 2.769,99

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS
 RUA LUIZ SERAFIM, Nº 204 - CAPACETE - TIANGUÁ - CE, I-MAIL clstiangua@hotmail.com

Handwritten signatures and initials.

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	15,43	R\$	69,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,79	R\$	11,79
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,83	R\$	1,32
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,5	R\$	30,09

TOTAL MATERIAIS R\$ 112,64

MAO DE OBRA

I2543	SERVEENTE	H	2	4,42	R\$	8,84
						TOTAL MAO DE OBRA R\$ 8,84

Total Simples R\$ 121,48

Encargos R\$ 7,85

BDI R\$ -

TOTAL GERAL R\$ 129,33

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I0037	AJUDANTE	H	0,004	4,77	R\$ 0,02
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	11,8	R\$ 0,02
I2382	NIVELADOR	H	0,002	9,55	R\$ 0,02
					TOTAL MAO DE OBRA R\$ 0,06

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

<u>I0700</u>	<u>CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)</u>	H	0,001	42,7402	R\$ 0,04
<u>I0758</u>	<u>NÍVEL (CHP)</u>	H	0,002	10,0557	R\$ 0,02
<u>I0775</u>	<u>TEODOLITO (CHP)</u>	H	0,002	13,0936	R\$ 0,03
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) R\$ 0,09

Total Simples R\$ 0,15

Encargos R\$ 0,10

BDI R\$ -

TOTAL GERAL R\$ 0,25

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	45,45	R\$ 6,82
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,29	R\$ 6,64
					TOTAL MATERIAIS R\$ 13,46

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

<u>I0724</u>	<u>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u>	H	0,05	18,1034	R\$ 0,91
--------------	---	---	------	---------	----------

612
e

Handwritten signature and initials

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM H 0,01 60,8407 R\$ 0,61
AUTOPROPELIDO (CHP)

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) R\$ 1,52

MAO DE OBRA

I0445 CALCETEIRO H 0,3 6,49 R\$ 1,95

I2543 SERVENTE H 0,6 4,42 R\$ 2,65

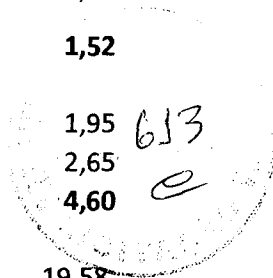
TOTAL MAO DE OBRA R\$ 4,60

Total Simples R\$ 19,58

Encargos R\$ 4,44

BDI R\$ -

TOTAL GERAL R\$ 24,02



C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
SERVIÇOS					
C3127	<u>AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)</u>	M3	0,003	44,298 R\$	0,13
C2784	<u>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</u>	M3	0,02	11,713 R\$	0,23
C3251	<u>CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)</u>	M	1	17,1081 R\$	17,11
C3324	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</u>	M3	0,0007	233,3666 R\$	0,16
C0588	<u>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</u>	M2	0,25	1,586 R\$	0,40
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 18,04

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO H 0,3 6,49 R\$ 1,95

I2543 SERVENTE H 0,4 4,42 R\$ 1,77

TOTAL MAO DE OBRA R\$ 3,72

Total Simples R\$ 21,75

Encargos R\$ 10,40

BDI R\$ -

TOTAL GERAL R\$ 32,15

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,075	4,42 R\$	0,33

RUA LUIZ SERAFIM, Nº 204 - CAPACETE - TIANGUÁ - CE, I-MAIL clstiangua@hotmail.com

Handwritten signature and initials.

TOTAL MAO DE OBRA R\$ 0,33

Total Simples R\$ 0,33

Encargos R\$ 0,30

BDI R\$ -

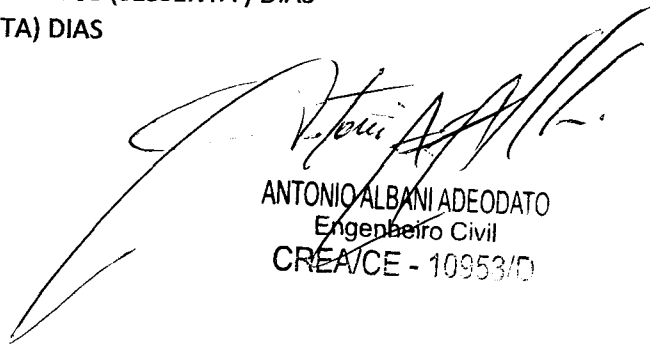
TOTAL GERAL R\$ 0,63

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

654
e

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS



ANTONIO ALBANI ADEODATO
Engenheiro Civil
CREA/CE - 10953/D

11.640.468/0001-87

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ CEP: 62.320-090 CEARÁ

LUIZ BONFAGA DE LUIZ SERAFIM



Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO E LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE

CRONOGRAMA

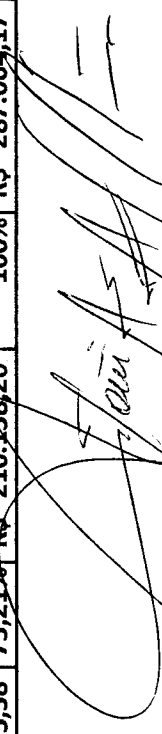
	01ª SEMANA		02ª SEMANA		03ª SEMANA		04ª SEMANA		TOTAL
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1 RUA MARIA MORAIS					40%	R\$ 23.795,78	60%	R\$ 35.693,67	R\$ 59.489,45
2 TRAVESSA MARIA MORAIS	100%	R\$ 11.816,93							R\$ 11.816,93
3 TRAVESSA DOMINGO FRAO							100%	R\$ 10.411,10	R\$ 10.411,10
4 RUA LUIS FERRER			100%	R\$ 11.605,93					R\$ 11.605,93
5 RUA JOSE VICENTE	50%	R\$ 18.965,31	50%	R\$ 18.965,31					R\$ 37.930,62
6 RUA LIZA CAVALCANTE	25%	R\$ 19.679,33	25%	R\$ 19.679,33	25%	R\$ 19.679,33	25%	R\$ 19.679,33	R\$ 78.717,32
7 RUA SDO 01					70%	R\$ 25.997,71	30%	R\$ 11.141,87	R\$ 37.139,58
8 RUA JOSE M. SOBRINHO	100%	R\$ 19.582,39							R\$ 19.582,39
9 RUA JOAO ALENCAR			100%	R\$ 20.370,85					R\$ 20.370,85
	24,40%	R\$ 70.043,96	24,61%	R\$ 70.621,42	24,20%	R\$ 69.472,82	26,79%	R\$ 76.925,97	
	24,40%	R\$ 70.043,96	49,01%	R\$ 140.665,38	73,21%	R\$ 210.138,20	100%	R\$ 287.064,17	R\$ 287.064,17

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

LUIZ GONCALVES DE SOUSA FERRO
11.640.468/0001-67

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ CEP: 62.320-000 CEARÁ


ANTONIO ALBANI ACEDATO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 10953/D





À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
 DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO E LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,55	9.589,41	5.274,18
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	1	2.769,99	2.769,99
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PLACAS DE OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12	129,33	1.551,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.015,14	0,25	1.503,79
3.0		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.015,14	24,02	144.483,66
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO FIO				
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.230,22	32,15	71.701,57
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
6.1		LIMPEZA FINAL				
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.015,14	0,63	3.789,54
TOTAL SIMPLES						R\$ 231.074,69
BDI (24,23%)						R\$ 55.989,48
TOTAL GERAL						R\$ 287.064,17

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 287.064,17 (duzentos e oitenta e sete mil, sessenta e quatro reais e dezessete centavos)

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

11.240.488/0001-87
 CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
 RUA LUIZ SERAFIM, 204 - CAPACETE
 TIANGUÁ - CEP: 62.022-000 - CE

Luiz Serafim de Sousa Filho

ANTONIO ALBANI ADEODATO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 10953/D

[Handwritten signature of Antonio Albani Adeodato]

[Handwritten initials]

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
 DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
 LOCAL: RUA MARIA MORAIS

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,12	9.589,41	1.150,73
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,19	2.769,99	526,30
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PLACAS DE OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12	129,33	1.551,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.126,46	0,25	281,62
3.0		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.126,46	24,02	27.057,57
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO FIO				
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	516,60	32,15	16.608,69
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA				

617
 21

210

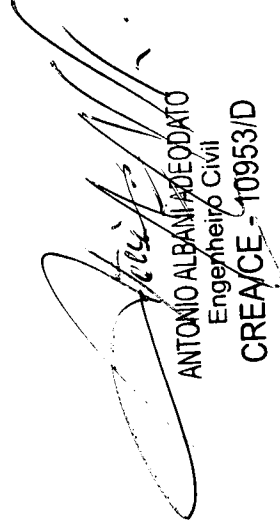
210

210

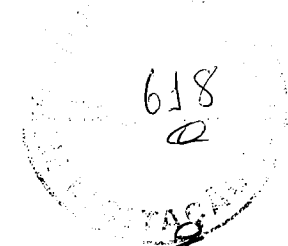
6.1	LIMPEZA FINAL				
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.126,46	0,63
TOTAL SIMPLES					
BDI (24,23%)					
TOTAL GERAL					
Impostos e encargos: R\$ 59.489,45 (disponível a favor do contratante e presente a favor do contratado)					
				R\$	47.886,54
				R\$	11.602,91
				R\$	59.489,45

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

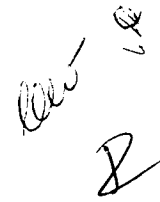
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS



ANTONIO ALBANI DE ODATO
Engenheiro Civil
CREA/CE - 10953/D



11.640.468/0001-67
CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ - CE - CEP: 62.320-000
LUIZ COMIAGA DE JONHA S.M.C.



Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: TRAVESSA MARIA MORAIS

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,04	2.769,99	110,80
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	224,76	0,25	56,19
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	224,76	24,02	5.398,74
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15m)	M	112,38	32,15	3.613,02
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	224,76	0,63	141,60
TOTAL SIMPLES						R\$ 9.512,14
BDI (24,23%)						R\$ 2.304,79

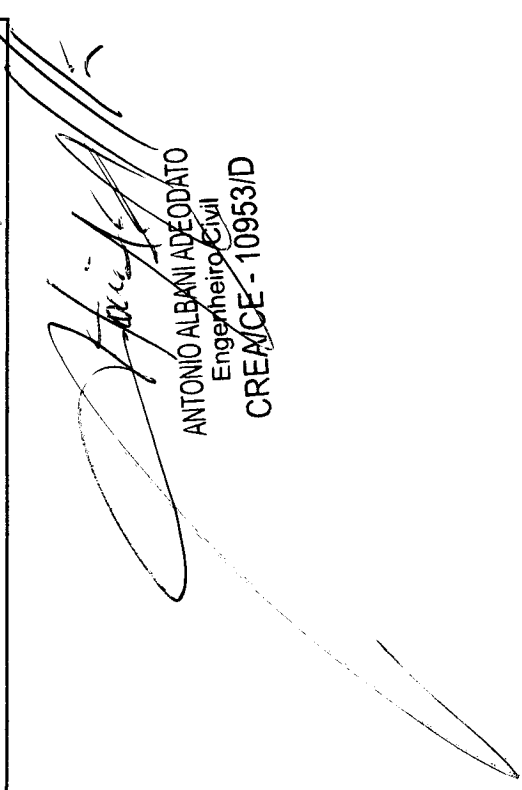
Handwritten notes and signatures:
 No
 619
 A

Handwritten signature and initials:
 CLS

TOTAL GERAL	R\$ 11.816,93
Importa o presente pagamento o valor de R\$ 11.816,93 (onze mil, oitocentos e dezesseis reais e noventa e três centavos)	

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS



ANTONIO ALBANI ADEODATO
Engenheiro Civil
CREAMCE - 10953/D



11.640.468/0001-61
CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EP
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ CEP: 62.320-000 CEAP

Luiz Conranga de Sousa Filho

Luiz

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: TRAVESSA DOMINGO FRAO

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,03	2.769,99	83,10
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	187,32	0,25	46,83
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	187,32	24,02	4.499,43
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	107,04	32,15	3.441,34
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	187,32	0,63	118,01
TOTAL SIMPLES						R\$ 8.380,50

RUA LUIZ SERAFIM, Nº 204 - BAIRRO CAPACETE-TIANGUÁ - CE, TEL FIXO (88) 3671-1304 TIM (88) 99735-3388 CLARO (88) 99231-6690 TIM (88) 99735-3377 CLARO (88) 99251-0789
E-mail clstiangua@hotmail.com



BDI (24,23%)	R\$	2.030,60
TOTAL GERAL	R\$	10.411,10

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 10.411,10 (dez mil, quatrocentos e onze reais e dez centavos)

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

Antônio Alpan Azevedato
 ANTONIO ALPAN AZEVEDATO
 Engenheiro-Civil
 CREA/CE - 10953/D



11.640.488/0001-61

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EP
 RUA LUIZ SERAFIM, Nº 204, CAPACETE
 TIANGUÁ CEP: 62.820-000 CEARÁ

Luiz Gonzaga de Sousa Lima

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

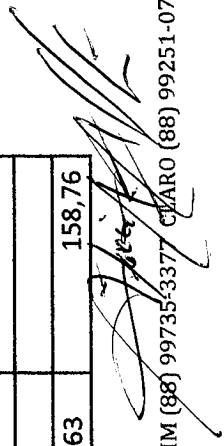
Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA LUIS FERRER

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,04	2.769,99	110,80
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	252,00	0,25	63,00
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	252,00	24,02	6.053,04
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	86,00	32,15	2.764,90
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	252,00	0,63	158,76

623
 P
 2016





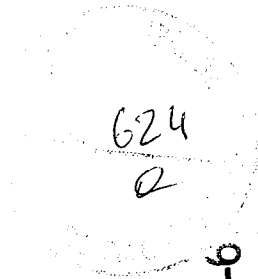

TOTAL SIMPLES	R\$	9.342,29
BDI (24,23%)	R\$	2.263,64
TOTAL GERAL	R\$	11.605,93
Importo o presente orçamento o valor de R\$ 11.605,93 (onze mil, seiscentos e cinco reais e noventa e três centavos)		

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

[Handwritten Signature]
 ANTONIO ALBANI MACHADO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 10953/D



11.640.468/0001-6

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - E.
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUA CEP: 62.320-000 CE/AT

[Handwritten Signature]
 Luiz Gonzaga de Sousa Filho

[Handwritten Signature]


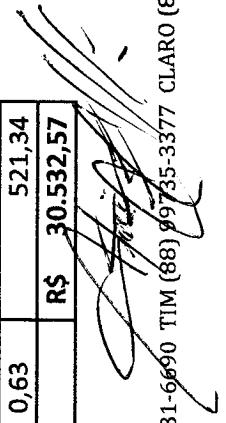
Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA JOSÉ VICENTE

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,07	9.589,41	671,26
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,14	2.769,98	387,80
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	827,52	0,25	206,88
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	827,52	24,02	19.877,03
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	275,84	32,15	8.868,26
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	827,52	0,63	521,34
TOTAL SIMPLES						R\$ 30.532,57

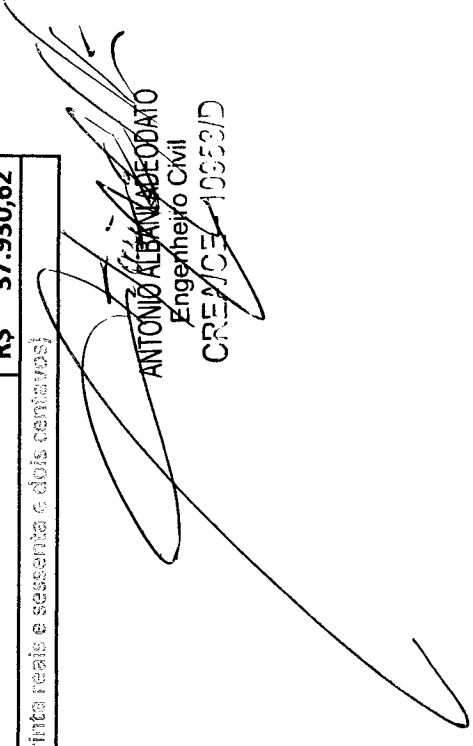
625
R

BDI (24,23%)	R\$ 7.398,04
TOTAL GERAL	R\$ 37.930,62
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 37.930,62 (trinta e sete mil, novecentos e trinta reais e sessenta e dois centavos)	

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016


PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS



ANTONIO ALBIN ABDONATO
 Engenheiro Civil
 CREMACE 10953/D



11.640.468/0001-t
 CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - I
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUÁ CEP: 62.320-000
 LUIZ CONUGA DE SOUSA
 CRM



Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA LIZA CAVALCANTE

ORÇAMENTO

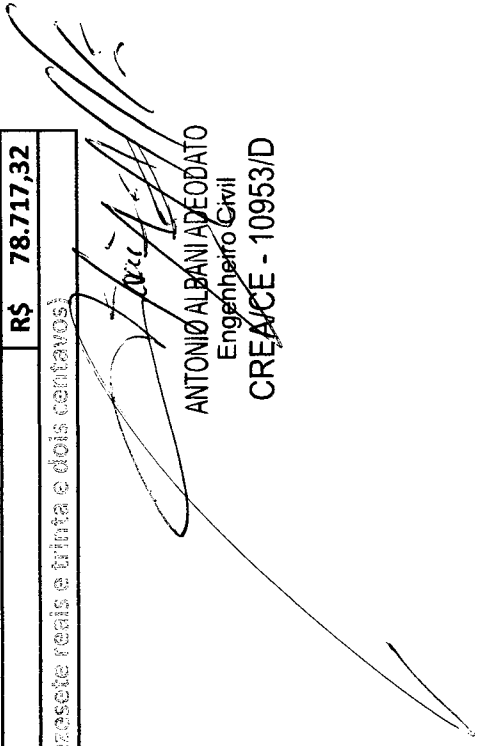
ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,15	9.589,41	1.438,41
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,29	2.769,98	803,29
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.716,12	0,25	429,03
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.716,12	24,02	41.221,20
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	572,04	32,15	18.391,09
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.716,12	0,63	1.081,16

627
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

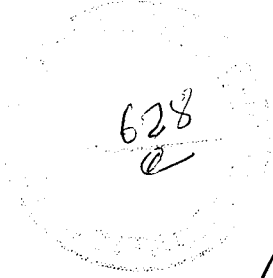
TOTAL SIMPLES	R\$ 63.364,18
BDI (24,23%)	R\$ 15.353,14
TOTAL GERAL	R\$ 78.717,32
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 78.717,32 (setenta e oito mil, setecentos e dezessete reais e trinta e dois centavos)	



ANTONIO ALBRANI DE ODATO
Engenheiro Civil
CREA/CE - 10953/D

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS



11.840.468/0001-6
CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - E
RUA LUIZ SERAFIM, 204 - CAPACETE
TIANGUA CEP: 62.320-000 - CE
LUIZ GONCALVES DE JONSA FIMAO



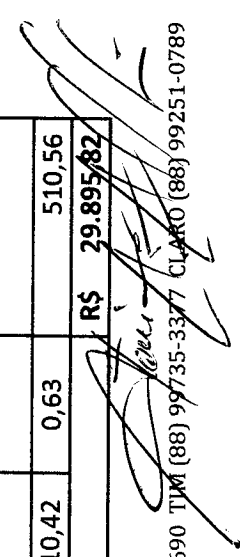
Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA SDO 01

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,07	9.589,41	671,26
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,13	2.769,98	360,10
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	810,42	0,25	202,61
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	810,42	24,02	19.466,29
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	270,14	32,15	8.685,00
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	810,42	0,63	510,56
TOTAL SIMPLES						R\$ 29.895,82

629
 229
 dia

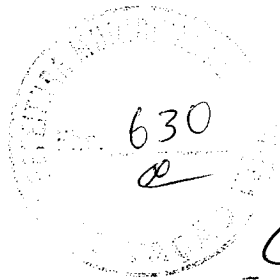


BDI (24,23%)	R\$	7.243,76
TOTAL GERAL	R\$	37.139,58
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 37.139,58 (trinta e sete mil, cento e trinta e nove reais e cinquenta e oito centavos)		

[Handwritten Signature]
ANTONIO ALBANO DE ODATO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE-10953/D

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS



11.640.468/0001-67
 CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPI
 RUA LUIZ SERAFIM, 204 - CAPACETE
 TIANGUA CEP: 62.320-000 CEAR

[Handwritten Signature]
Luiz DONAGA DE JONSA

[Handwritten Signature]

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

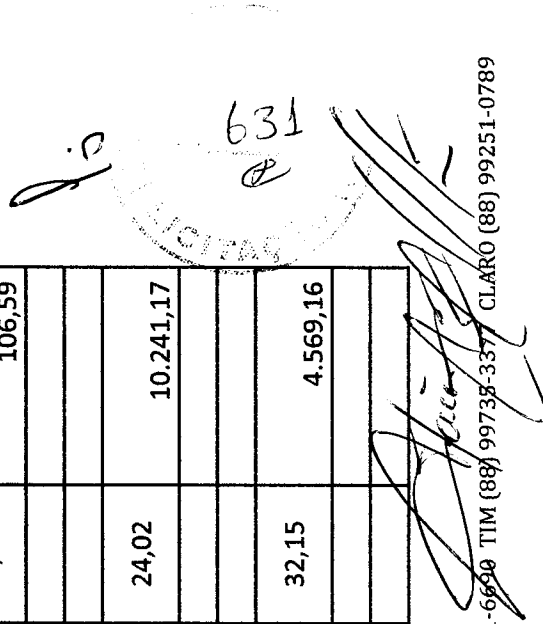
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP

DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA JOSÉ M. SOBRINHO

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,04	9.589,41	383,58
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,07	2.769,98	193,90
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	426,36	0,25	106,59
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	426,36	24,02	10.241,17
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	142,12	32,15	4.569,16
4		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
4.1		LIMPEZA FINAL				

631


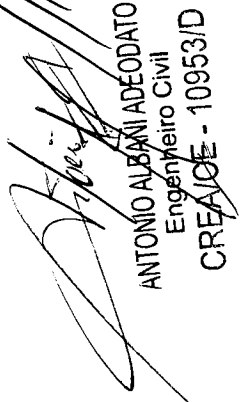


5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	426,36	0,63	268,61
TOTAL SIMPLES						R\$ 15.763,01
BDI (24,23%)						R\$ 3.819,38
TOTAL GERAL						R\$ 19.582,39

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 19.582,39 (dezenove mil, quinhentos e oitenta e dois reais e trinta e nove centavos)

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS


ANTONIO ALBANI ADEODATO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 10953/D



11.640.468/0001-67
 CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPI
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUA CEP: 62.320-000 CFARA

Luiz Gonzaga de Sousa F.M.D.

Luiz Gonzaga de Sousa F.M.D.

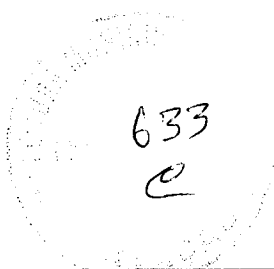
Á PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
REF. A TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS EM ITAITINGA/CE
LOCAL: RUA JOÃO ALENCAR

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,04	9.589,41	383,58
1.1.2	18491	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	0,07	2.769,98	193,90
2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	444,18	0,25	111,05
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO				
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	444,18	24,02	10.669,20
3.0		CONTENÇÃO				
3.1		MEIO FIO				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	148,06	32,15	4.760,13

Jo

633


[Handwritten signature]

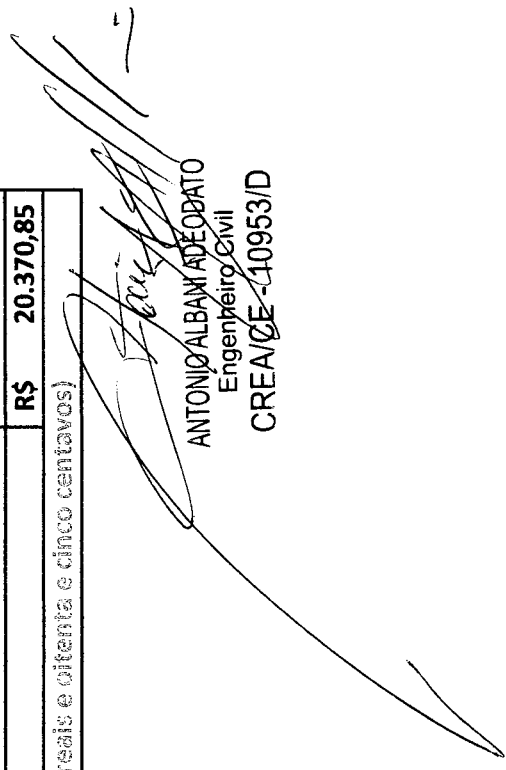
[Handwritten signature]

4	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
4.1	LIMPEZA FINAL			
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	444,18 0,63 279,83
TOTAL SIMPLES				R\$ 16.397,69
BDI (24,23%)				R\$ 3.973,16
TOTAL GERAL				R\$ 20.370,85

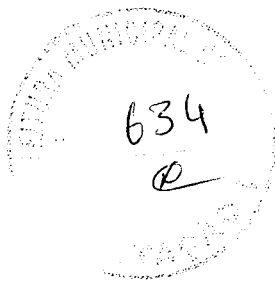
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 20.370,85 (vinte mil, trezentos e setenta reais e oitenta e cinco centavos)

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS

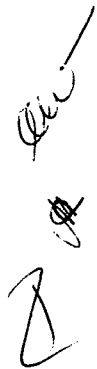


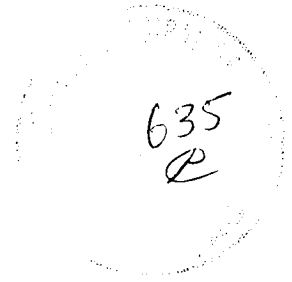
ANTONIO ALBANI ADEOPATO
Engenheiro Civil
CREA/CE-40953/D



11.640.468/0001-67
CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPI
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUÁ CEP: 62.320-000 CEARÁ

Luiz Conraba de Sousa Lima





COMPOSIÇÃO DE BDI

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

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

Benefício		
L	Lucro	7
TOTAL DO GRUPO C=		1,07

COD	Impostos	%
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	2,00
I 4	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
TOTAL DO GRUPO D=		0,92

BDI = 24,23%

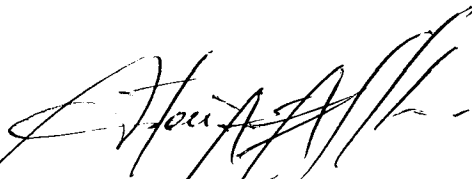
FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI

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

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

11.640.468/0001-67

CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
TIANGUÁ - CE, CEP: 62.326-090



ANTONIO ALBANI DE ODATO
Engenheiro Civil
CREA/CE - 10953/D

LUIZ BONLAGA DE SOUSA JUNIOR

RUA LUIZ SERAFIM, Nº 204 – CAPACETE – TIANGUÁ – CE, I-MAIL clstiangua@hotmail.com

FIXO (88) 3671.1304 TIM (88) 99735.3388 CLARO (88) 99231.6690 TIM (88) 99735.3377 CLARO (88) 99251.0789



ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

<u>CÓDIGO</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>HORISTA%</u>	<u>MENSALISTA%</u>
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxilio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,96	18,68
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
C3	Férias indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,35	11,62
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,70	3,62
*GRUPO E			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00	0,00
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,81	50,72

TIANGUÁ-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

11.040.468/0001-67
 CONSTRUTORA LUIZ SERAFIM LTDA - EPP
 RUA LUIZ SERAFIM, 204, CAPACETE
 TIANGUÁ - CE CEP: 62.320-000

LUIZ BONFAGA DE SOUSA TIAGO


 ANTONIO ALBANI ADEODATO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 10953/D

RUA LUIZ SERAFIM, Nº 204 – CAPACETE – TIANGUÁ – CE, I-MAIL clstiangua@hotmail.com

FIXO (88) 3671.1304 TIM (88) 99735.3388 CLARO (88) 99231.6690 TIM (88) 99735.3377 CLARO (88) 99251.0789



CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

639

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	0,55	R\$ 9.491,48	R\$ 5.220,31
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	1,00	R\$ 2.737,37	R\$ 2.737,37
TOTAL ITEM 1.0						R\$ 7.957,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,05	R\$ 1.536,60
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.015,14	R\$ 0,24	R\$ 1.443,63
TOTAL ITEM 2.0						R\$ 2.980,23
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.015,14	R\$ 23,97	R\$ 144.182,91
TOTAL ITEM 3.0						R\$ 144.182,91
4.1		CONTENÇÃO				
4.1.1	C0366	MEIO-FIO BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.230,22	R\$ 31,83	R\$ 70.987,90
TOTAL ITEM 4.0						R\$ 70.987,90
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.015,14	R\$ 0,62	R\$ 3.729,39
TOTAL ITEM 5.0						R\$ 3.729,39
TOTAL GERAL						R\$ 229.838,11
BDI						R\$ 55.689,77
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 285.527,88

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.


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



CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itaitinga - Ce
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP
Data de Abertura: 03 de Fevereiro de 2016 às 09:00h

638
L

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016 TP, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE, conforme projetos e orçamento básico em anexo, pelo preço global de R\$ 285.527,88 (DUZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E VINTE E SETE REAIS E OITENTA E OITO 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 e inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de 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, 03 de Fevereiro de 2016.

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

*Compreensão em
Impressão




CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁROS
LOCAL: RUA MARIA MORAIS
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	0,12	R\$ 9.491,48	R\$ 1.138,98
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,19	R\$ 2.737,37	R\$ 520,10
TOTAL ITEM 1.0						R\$ 1.659,08
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,05	R\$ 1.536,60
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.126,46	R\$ 0,24	R\$ 270,35
TOTAL ITEM 2.0						R\$ 1.806,95
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.126,46	R\$ 23,97	R\$ 27.001,25
TOTAL ITEM 3.0						R\$ 27.001,25
4.1		CONTENÇÃO				
4.1.1	C0366	MEIO-FIO BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	516,60	R\$ 31,83	R\$ 16.443,38
TOTAL ITEM 4.0						R\$ 16.443,38
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.126,46	R\$ 0,62	R\$ 698,41
TOTAL ITEM 5.0						R\$ 698,41
					TOTAL GERAL	R\$ 47.609,07
					BDI	R\$ 11.535,68
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 59.144,75

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.


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




CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁROS
LOCAL: TRAVESSA MARIA MORAIS
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	0,02	R\$ 9.491,48	R\$ 189,83
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,04	R\$ 2.737,37	R\$ 109,49
TOTAL ITEM 1.0						R\$ 299,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	224,76	R\$ 0,24	R\$ 53,94
TOTAL ITEM 2.0						R\$ 53,94
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	224,76	R\$ 23,97	R\$ 5.387,50
TOTAL ITEM 3.0						R\$ 5.387,50
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	112,38	R\$ 31,83	R\$ 3.577,06
TOTAL ITEM 4.0						R\$ 3.577,06
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	224,76	R\$ 0,62	R\$ 139,35
TOTAL ITEM 5.0						R\$ 139,35
					TOTAL GERAL	R\$ 9.457,17
					BDI	R\$ 2.291,47
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 11.748,64

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.


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



CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁROS
LOCAL: TRAVESSA DOMINGOS FRÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

642
L

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	0,02	R\$ 9.491,48	R\$ 189,83
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,03	R\$ 2.737,37	R\$ 82,12
TOTAL ITEM 1.0						R\$ 271,95
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	187,32	R\$ 0,24	R\$ 44,96
TOTAL ITEM 2.0						R\$ 44,96
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	187,32	R\$ 23,97	R\$ 4.490,06
TOTAL ITEM 3.0						R\$ 4.490,06
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	107,04	R\$ 31,83	R\$ 3.407,08
TOTAL ITEM 4.0						R\$ 3.407,08
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	187,32	R\$ 0,62	R\$ 116,14
TOTAL ITEM 5.0						R\$ 116,14
					TOTAL GERAL	R\$ 8.330,19
					BDI	R\$ 2.018,41
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 10.348,60

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.


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






CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁROS
LOCAL: RUA LUIS FERRER
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

643

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\$ 9.491,48	R\$ 189,83
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,04	R\$ 2.737,37	R\$ 109,49
TOTAL ITEM 1.0						R\$ 299,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	252,00	R\$ 0,24	R\$ 60,48
TOTAL ITEM 2.0						R\$ 60,48
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	252,00	R\$ 23,97	R\$ 6.040,44
TOTAL ITEM 3.0						R\$ 6.040,44
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	86,00	R\$ 31,83	R\$ 2.737,38
TOTAL ITEM 4.0						R\$ 2.737,38
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	252,00	R\$ 0,62	R\$ 156,24
TOTAL ITEM 5.0						R\$ 156,24
					TOTAL GERAL	R\$ 9.293,86
					BDI	R\$ 2.251,90
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 11.545,76

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.


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





CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁROS
LOCAL: RUA JOSÉ VICENTE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

644

(Handwritten mark)

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	0,07	R\$ 9.491,48	R\$ 664,40
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,14	R\$ 2.737,37	R\$ 383,23
TOTAL ITEM 1.0						R\$ 1.047,63
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	827,52	R\$ 0,24	R\$ 198,60
TOTAL ITEM 2.0						R\$ 198,60
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	827,52	R\$ 23,97	R\$ 19.835,65
TOTAL ITEM 3.0						R\$ 19.835,65
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	275,84	R\$ 31,83	R\$ 8.779,99
TOTAL ITEM 4.0						R\$ 8.779,99
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	827,52	R\$ 0,62	R\$ 513,06
TOTAL ITEM 5.0						R\$ 513,06
					TOTAL GERAL	R\$ 30.374,93
					BDI	R\$ 7.359,85
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 37.734,78

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

(Handwritten signature)
Eng° Civil Carlos Roberto Aguiar
Responsável Técnico
Crea 4682-D/Ce

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁROS
LOCAL: RUA ILZA CAVALCANTE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

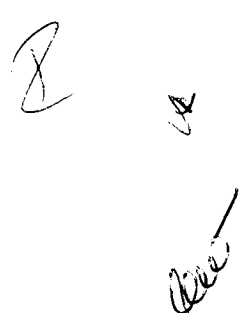
645
P

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	0,15	R\$ 9.491,48	R\$ 1.423,72
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,29	R\$ 2.737,37	R\$ 793,84
TOTAL ITEM 1.0						R\$ 2.217,56
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.716,12	R\$ 0,24	R\$ 411,87
TOTAL ITEM 2.0						R\$ 411,87
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.716,12	R\$ 23,97	R\$ 41.135,40
TOTAL ITEM 3.0						R\$ 41.135,40
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	572,04	R\$ 31,83	R\$ 18.208,03
TOTAL ITEM 4.0						R\$ 18.208,03
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.716,12	R\$ 0,62	R\$ 1.063,99
TOTAL ITEM 5.0						R\$ 1.063,99
					TOTAL GERAL	R\$ 63.036,85
					BDI	R\$ 15.273,83
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 78.310,68

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.


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





CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁROS
LOCAL: RUA SDO 01
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

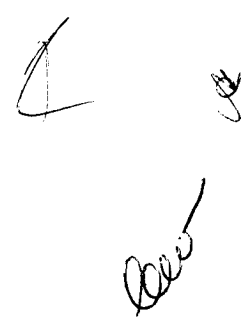
646
C

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	0,07	R\$ 9.491,48	R\$ 664,40
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,13	R\$ 2.737,37	R\$ 355,86
TOTAL ITEM 1.0						R\$ 1.020,26
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	810,42	R\$ 0,24	R\$ 194,50
TOTAL ITEM 2.0						R\$ 194,50
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	810,42	R\$ 23,97	R\$ 19.425,77
TOTAL ITEM 3.0						R\$ 19.425,77
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	270,14	R\$ 31,83	R\$ 8.598,56
TOTAL ITEM 4.0						R\$ 8.598,56
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	810,42	R\$ 0,62	R\$ 502,46
TOTAL ITEM 5.0						R\$ 502,46
					TOTAL GERAL	R\$ 29.741,55
					BDI	R\$ 7.206,38
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 36.947,93

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.


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





CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁROS
LOCAL: RUA JOSÉ M. SOBRINHO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

667
E

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	0,04	R\$ 9.491,48	R\$ 379,66
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,07	R\$ 2.737,37	R\$ 191,62
TOTAL ITEM 1.0						R\$ 571,28
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	426,36	R\$ 0,24	R\$ 102,33
TOTAL ITEM 2.0						R\$ 102,33
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	426,36	R\$ 23,97	R\$ 10.219,85
TOTAL ITEM 3.0						R\$ 10.219,85
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	142,12	R\$ 31,83	R\$ 4.523,68
TOTAL ITEM 4.0						R\$ 4.523,68
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	426,36	R\$ 0,62	R\$ 264,34
TOTAL ITEM 5.0						R\$ 264,34
					TOTAL GERAL	R\$ 15.681,48
					BDI	R\$ 3.799,62
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 19.481,10

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.


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







CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁROS
LOCAL: RUA JOÃO ALENCAR
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

618
P

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	0,04	R\$ 9.491,48	R\$ 379,66
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,07	R\$ 2.737,37	R\$ 191,62
TOTAL ITEM 1.0						R\$ 571,28
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	444,18	R\$ 0,24	R\$ 106,60
TOTAL ITEM 2.0						R\$ 106,60
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	444,18	R\$ 23,97	R\$ 10.646,99
TOTAL ITEM 3.0						R\$ 10.646,99
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	148,06	R\$ 31,83	R\$ 4.712,75
TOTAL ITEM 4.0						R\$ 4.712,75
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	444,18	R\$ 0,62	R\$ 275,39
TOTAL ITEM 5.0						R\$ 275,39
					TOTAL GERAL	R\$ 16.313,01
					BDI	R\$ 3.952,64
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 20.265,65

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.


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

E
LA
Car



CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

649
e

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias
1	RUA MARIA MORAIS	20,71%	R\$ 59.144,75		R\$ 0,00		R\$ 0,00	40,00%	#####	60,00%	R\$ 35.486,85
2	TRAVESSA MARIA MORAIS	4,11%	R\$ 11.748,64	100,00%	R\$ 11.748,64		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
3	TRAVESSA DOMINGOS FRÃO	3,62%	R\$ 10.348,60		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.348,60
4	RUA LUIS FERRER	4,04%	R\$ 11.545,76		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 11.545,76		R\$ 0,00		R\$ 0,00
5	RUA JOSÉ VICENTE	13,22%	R\$ 37.734,78	50,00%	R\$ 18.867,39	50,00%	R\$ 18.867,39		R\$ 0,00		R\$ 0,00
6	RUA ILZA CAVALCANTE	27,43%	R\$ 78.310,68	25,00%	R\$ 19.577,67	25,00%	R\$ 19.577,67	25,00%	#####	25,00%	R\$ 19.577,67
7	RUA SDO 01	12,94%	R\$ 36.947,93		R\$ 0,00		R\$ 0,00	70,00%	#####	30,00%	R\$ 11.084,38
8	RUA JOSÉ M. SOBRINHO	6,82%	R\$ 19.481,10	100,00%	R\$ 19.481,10		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
9	RUA JOÃO ALENCAR	7,10%	R\$ 20.265,65		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 20.265,65		R\$ 0,00		R\$ 0,00
TOTAL GERAL			R\$ 285.527,89								
TOTAL PARCIAL				24,40%	R\$ 69.674,80	24,61%	R\$ 70.256,47	24,20%	R\$ 69.099,12	26,79%	R\$ 76.497,50
TOTAL ACUMULADO				24,40%	R\$ 69.674,80	49,01%	R\$ 139.931,27	73,21%	#####	100,00%	R\$ 285.527,89

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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



CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

650

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
18584	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.491,48	HXMES
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	220,000	22,85	5.027,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5.027,000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5.027,00		4.464,479			-	9.491,48
18591	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.737,37	HXMES
	MAO DE OBRA						
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	220,000	6,59	1.449,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.449,800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1.449,80		1.287,567			-	2.737,37
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					128,05	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,980	4,42	8,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,750				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	64,30	65,59		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,88	11,88		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,43	33,44		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,16	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	111,530				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,75		7,771	111,53		-	128,05
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,24	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,53	0,0465		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,81	0,0376		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,80	0,0396		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,124				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,004	4,77	0,02		
	NIVELADOR	H	0,002	9,55	0,0191		
	TOPOGRAFO	H	0,002	11,80	0,0236		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,063				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,06		0,053		0,1240	-	0,24
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					23,97	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,17	0,5585		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,92	0,4392		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,998				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,3663	6,49	2,38		
	SERVENTE	H	0,594	4,42	2,6255		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,006				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,54	6,83		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,55	6,68		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,510				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,01		4,449	13,51	0,9980	-	23,97
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					31,83	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2970	6,49	1,93		
	SERVENTE	H	0,3960	4,42	1,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,6800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,76	0,19		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	4,98	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,86	0,09		




CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

651
CL

	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	24,40	24,40			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	146,52	0,10			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,8800					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,68		3,2682	24,88		-	31,83	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,62	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,074	4,42	0,33			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,330					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,33		0,293			-	0,62	

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.


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



CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
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

652
L

1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	0,00%
1.2	SESI	1,50%
1.3	SENAI	1,00%
1	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%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		16,80%

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%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIAS DE 1.0		47,96%

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%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A		15,35%

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%
TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,70%

5.0 ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS 88,81%

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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



CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

653
e

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,56%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10%
R	RISCO	0,85%
Total do Grupo A =		6,51%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,64%
L	LUCRO	7,00%
Total do Grupo B =		7,64%

GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
I4	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
Total do Grupo C =		7,65%


Cálculo do B.D.I



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

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

24,23%

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.


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



CONSTRUÇÕES Ltda

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

A Comissão De licitações da Pref.Municipal de Itaitinga

Ref.: TOMADA DE PREÇOS 1401.02/2016-TP

Fortaleza: 03 DE FEVEREIRO DE 2016.

Senhor Presidente da Comissão de Licitação,

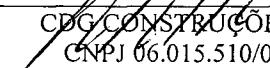
Apresentamos a V.S.as Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS 1401.02/2016-TP** pelo preço global R\$ 287.363,07 (Duzentos e oitenta e sete mil trezentos e sessenta e três reais E sete centavos). Com prazo de execução de 30 (**trinta**) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

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 o Sr. Iatagan Roberto de Paula, Carteira de Identidade nº. 9814-D, e CNPF nº. 228629923/87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

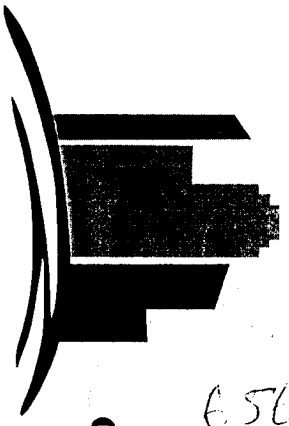
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



CDG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 06.015.510/0001-19
IATAGAN ROBERTO DE PAULA
SOCIO ADMINISTRADOR

655
* Roneq...
CA



CDG
Construções

656
19

TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

42
147

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	SERVICOS	UNID	QUANT	PR.UNIT	PR.TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				8.044,17
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				8.044,17
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,55	9.589,41	5.274,18
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	1,00	2.769,99	2.769,99
2		SERVICOS PRELIMINARES				3.055,75
2.1		PLACA DA OBRA				1.551,96
2.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	129,33	1.551,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				1.503,79
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.015,14	0,25	1.503,79
3		PAVIMENTAÇÃO				144.724,27
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				144.724,27
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.015,14	24,06	144.724,27
4		CONTENÇÃO				71.701,57
4.1		MEIO FIO				71.701,57
4.1.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.230,22	32,15	71.701,57
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				3.789,54
5.1		LIMPEZA FINAL				3.789,54
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.015,14	0,63	3.789,54
TOTAL FINAL DO ORÇAMENTO						
						BDI
						24,23%
						56.047,77
						231.315,30
						287.363,07

Equivalente o presente orçamento o valor de R\$ 287.363,07 (Duzentos e oitenta e sete mil trezentos e sessenta e tres reais e sete centavos).

Ataídes Roberto de Paula
Engenheiro Civil nº 981.145

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
 CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 F: p/Fax: (85) 3239-1253
 Email: cdgconstrucoes@.stmail.com



657
CDG
Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DFE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA MARIA MORAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

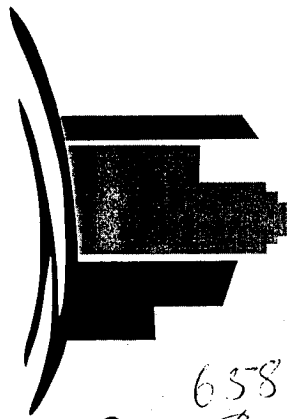
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.07/2016TP
DATA: 03/02/2016

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.677,03
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,12	9.589,41	1.150,73
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,19	2.769,99	526,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.833,58
2.1	PLACA DA OBRA				1.551,96
2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	129,33	1.551,96
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				281,62
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.126,46	0,25	281,62
3	PAVIMENTAÇÃO				27.102,63
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				27.102,63
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.126,46	24,06	27.102,63
4	CONTENÇÃO				16.608,69
4.1	MEIO FIO				16.608,69
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	516,60	32,15	16.608,69
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				709,67
5.1	LIMPEZA FINAL				709,67
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.126,46	0,63	709,67
TOTAL FINAL DO ORÇAMENTO					47.931,60
BDI				24,23%	11.613,83
TOTAL FINAL					59.545,43

Atestamos a veracidade das informações
PNE. Nº 01/2016. Nº 0814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serpinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 fne/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com

857
A



658
CDG
Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANARIOS
TRAVESSA MARIA MORAIS

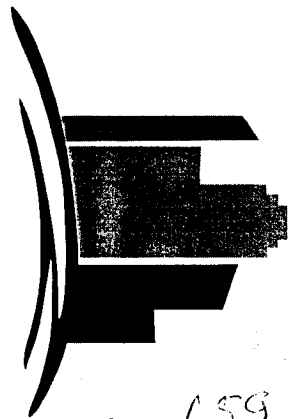
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				302,59
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				302,59
1.1.1	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,04	2.769,99	110,80
2	SERVÇOS PRELIMINARES				56,19
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				56,19
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	224,76	0,25	56,19
3	PAVIMENTAÇÃO				5.407,73
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				5.407,73
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	224,76	24,06	5.407,73
4	CONTENÇÃO				3.613,02
4.1	MEIO FIO				3.613,02
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	112,38	32,15	3.613,02
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				141,60
5.1	LIMPEZA FINAL				141,60
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	224,76	0,63	141,60
	TOTAL GERAL				9.521,13
					2.306,97
					11.828,10

Atestado Roberto de Paula
Eng. Civil Crea 5814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, S...inha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9, Jne/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com

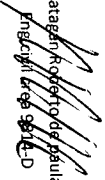


659
CDG
Construções



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
TRAVESSA DOMINGOS FRAO

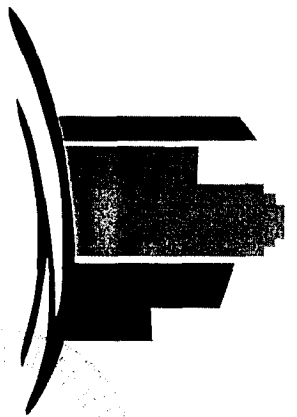
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				274,89
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				274,89
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,03	2.769,99	83,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				46,83
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	187,32	0,25	46,83
3	PAVIMENTAÇÃO				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				4.506,92
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	187,32	24,06	4.506,92
4	CONTENÇÃO				
4.1	MEIO FIO				3.441,34
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	107,04	32,15	3.441,34
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				118,01
5.1	LIMPEZA FINAL				118,01
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	187,32	0,63	118,01
TOTAL GERAL			BDI	24,23%	8.387,99
TOTAL GERAL			TOTAL FINAL		2.032,41
TOTAL GERAL			TOTAL FINAL		10.420,40


Iatagan R. de F. Torres da Paula
CPF: 03.958.914-0

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serpinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9, h/e/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções

660
P

[Handwritten signature]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA LUIS FERRER

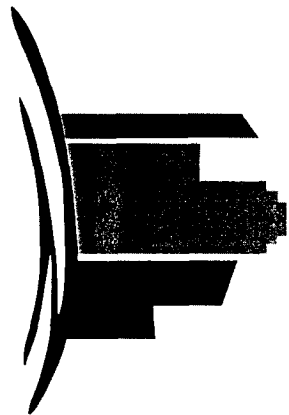
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				302,59
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				302,59
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,04	2.769,99	110,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				63,00
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	252,00	0,25	63,00
3	PAVIMENTAÇÃO				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				6.063,12
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	252,00	24,06	6.063,12
4	CONTENÇÃO				
4.1	MEIO FIO				2.764,90
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	M	86,00	32,15	2.764,90
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1	LIMPEZA FINAL				158,76
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	252,00	0,63	158,76
TOTAL GERAL					9.352,37
BDI					2.266,08
TOTAL FINAL					11.618,45

[Handwritten signature]
Iatagora Roberto de Paula
Eng. Civil CR 5844-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 F. Je/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções

661
12

661
12

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DFE DIVERSAS RUAS NO BAIRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA JOSE VICENTE

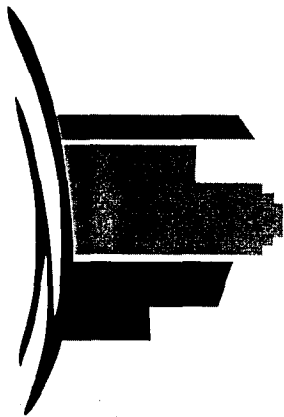
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.059,06
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,07	9.589,41	671,26
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,14	2.769,99	387,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				206,88
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				206,88
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	827,52	0,25	206,88
3	PAVIMENTAÇÃO				19.910,13
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				19.910,13
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	827,52	24,06	19.910,13
4	CONTENÇÃO				8.868,26
4.1	MEIO FIO				8.868,26
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	275,84	32,15	8.868,26
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				521,34
5.1	LIMPEZA FINAL				521,34
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	827,52	0,63	521,34
TOTAL GERAL					30.565,67
BDI					7.406,06
TOTAL FINAL					37.971,73

Iategin Roberto de Paula
ENGENHEIRO Nº 68.9814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 F. Je/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções

662
A

662
A

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA IZA CAVALCANTE

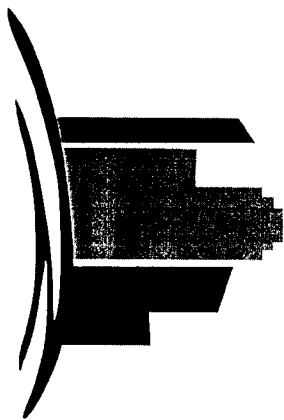
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.241,71	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.241,71	
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,15	9.589,41	1.438,41	
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,29	2.769,99	803,30	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				429,03	
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				429,03	
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.716,12	0,25	429,03	
3	PAVIMENTAÇÃO				41.289,85	
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				41.289,85	
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.716,12	24,06	41.289,85	
4	CONTENÇÃO				18.391,09	
4.1	MEIO FIO				18.391,09	
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	572,04	32,15	18.391,09	
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.081,16	
5.1	LIMPEZA FINAL				1.081,16	
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.716,12	0,63	1.081,16	
TOTAL GERAL					63.432,84	
					BDI	24,23%
					15.369,78	
TOTAL FINAL					78.802,62	

Integridade do Documento
Ene 9/11 de 9814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 | h/fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções

663

[Handwritten signatures]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA SDO 01

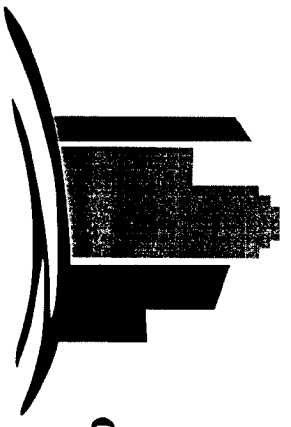
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

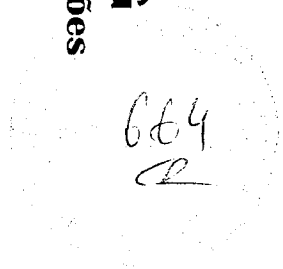
		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1031,36
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1031,36
1.1.1	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,07	9.589,41	671,26
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,13	2.769,99	360,1
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				202,61
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				202,61
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	810,42	0,25	202,61
3	PAVIMENTAÇÃO				19.498,71
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				19.498,71
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	810,42	24,06	19.498,71
4	CONTENÇÃO				8.685,00
4.1	MEIO FIO				8.685,00
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	270,14	32,15	8.685,00
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				510,56
5.1	LIMPEZA FINAL				510,56
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	810,42	0,63	510,56
TOTAL GERAL					
			BDI	24,23%	7.251,61
			TOTAL FINAL		37.179,85

[Handwritten signature]
Eng.º Civil
CREA 9814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Setor Jnha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9, Jhe/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA JOSE M. SOBRINHO

TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

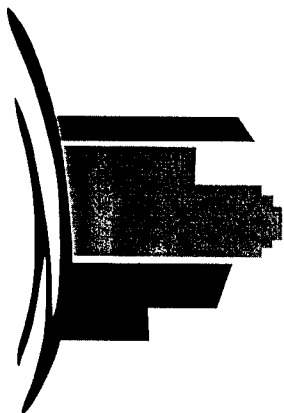
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				577,48
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				577,48
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,04	9.589,41	383,58
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,07	2.769,99	193,9
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				106,59
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				106,59
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	426,36	0,25	106,59
3	PAVIMENTAÇÃO				10.258,22
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				10.258,22
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	426,36	24,06	10.258,22
4	CONTENÇÃO				4.569,16
4.1	MEIO FIO				4.569,16
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	142,12	32,15	4.569,16
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				268,61
5.1	LIMPEZA FINAL				268,61
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	426,36	0,63	268,61
TOTAL GERAL					
					15.780,06
					BDI 24,23%
					3.823,51
					TOTAL FINAL 19.603,57

[Handwritten Signature]
Iatagan Roberto de Paula
CPF: 98114-0

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Setor Jinhá, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9, Jhe/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten Signature]



CDG
Construções

665

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA JOÃO ALENCAR

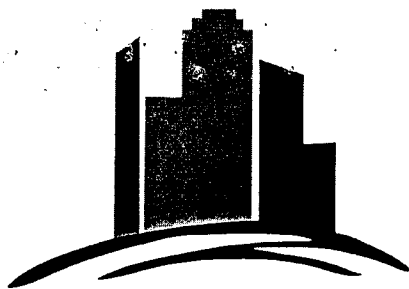
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				577,48
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				577,48
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,04	9.589,41	383,58
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,07	2.769,99	193,9
2	SERVÇOS PRELIMINARES				111,05
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				111,05
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	444,18	0,25	111,05
3	PAVIMENTAÇÃO				10.686,97
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				10.686,97
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	444,18	24,06	10.686,97
4	CONTENÇÃO				4.760,13
4.1	MEIO FIO				4.760,13
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	148,06	32,15	4.760,13
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				279,83
5.1	LIMPEZA FINAL				279,83
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	444,18	0,63	279,83
TOTAL GERAL					
			BDI	24,23%	16.415,46
			TOTAL FINAL		20.392,93

Tatagso Konder de Paula
CPF nº 083.141.000-0

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Setor Planalto, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 Fone/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG Construções

667
P

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	18,10	0,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	60,84	0,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,51
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
12543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
TOTAL MAO DE OBRA					4,60
Total Simples					19,98
Encargos					4,08
BDI					-
TOTAL GERAL					24,06

366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Preço Adotado:

Unid: M
32,15

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
SERVIÇOS					
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	44,30	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	11,71	0,23
<u>CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00x0,35 x 0,15m)</u>					
C3251		M	1,41	17,11	24,12
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	233,37	0,16
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,31	1,59	0,48
TOTAL SERVIÇOS					25,14
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3	6,49	1,95
12543	SERVENTE	H	0,4	4,42	1,77
TOTAL MAO DE OBRA					3,72
Total Simples					28,85
Encargos					3,30
BDI					-
TOTAL GERAL					32,15

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

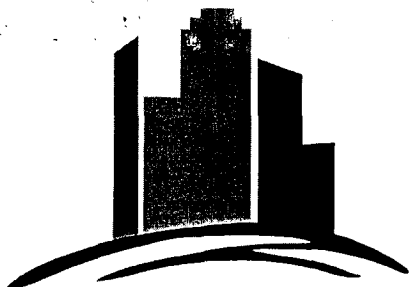
Preço Adotado:

Unid: M2
0,63

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,075	4,42	0,3315
TOTAL MAO DE OBRA					0,3315
Total Simples					0,33
Encargos					0,29
BDI					-
TOTAL GERAL					0,63

Ataíde Roberto de Paula
Eng. civil Crea 9814-D

Teixeira



CDG
Construções

668
CP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DFE DIVERSAS RUAS NO BAIRO
PLANALTO DOS CANÁRIOS

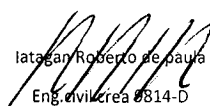
DATA: 03/02/2016

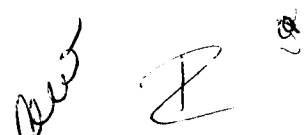
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP

TABELA RESUMO		
ITEM	OBRA	VALOR
1	RUA MARIA MORAIS	59.545,43
2	TRAVESSA MARIA MORAIS	11.828,10
3	TRAVESSA DOMINGOS FRAO	10.420,40
4	RUA LUIS FERRER	11.618,45
5	RUA JOSE VICENTE	37.971,73
6	RUA ILZA CAVALCANTE	78.802,62
7	RUA SDO 01	37.179,85
8	RUA JOSE M.SOBRINHO	19.603,57
9	RUA JOÃO ALENCAR	20.392,93

TOTAL GERAL

287.363,07


Iatagan Roberto de Paula
Eng. civil nº 8814-D





CDG
Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS

DATA: 03/02/2016

TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP

ITEM	OBRA	VALOR	%	30 DIAS	TOTAL
1	RUA MARIA MORAIS	59.545,43	100,00%	59.545,43	59.545,43
2	TRAVESSA MARIA MORAIS	11.828,10	100,00%	11.828,10	11.828,10
3	TRAVESSA DOMINGOS FRAO	10.420,40	100,00%	10.420,40	10.420,40
4	RUA LUIS FERRER	11.618,45	100,00%	11.618,45	11.618,45
5	RUA JOSE VICENTE	37.971,73	100,00%	37.971,73	37.971,73
6	RUA ILZA CAVALCANTE	78.802,62	100,00%	78.802,62	78.802,62
7	RUA SDO 01	37.179,85	100,00%	37.179,85	37.179,85
8	RUA JOSE M. SOBRINHO	19.603,57	100,00%	19.603,57	19.603,57
9	RUA JOÃO ALENCAR	20.392,93	100,00%	20.392,93	20.392,93
	TOTAL SIMPLES			287.363,07	287.363,07
	TOTAL ACUMULADO			287.363,07	287.363,07
	PERCENTUAL SIMPLES			100,00%	100,00%
	PERCENTUAL ACUMULADO			100,00%	100,00%

Iratapim Roberto de Sábala
Eng Civil nº 96145

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 F e/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@idtmali.com



CONSTRUÇÕES Ltda

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

670
P

A Comissão De licitações da Pref.Municipal de Itaitinga

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS 1401.02/2016-TP**

Fortaleza: 03 DE FEVEREIRO DE 2016.

Senhor Presidente da Comissão de Licitação,

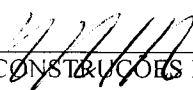
Apresentamos a V.S.as Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS 1401.02/2016-TP** pelo preço global R\$ 287.363,07 (Duzentos e oitenta e sete mil trezentos e sessenta e três reais E sete centavos).Com prazo de execução de 30 (**trinta**) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

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 o Sr. Iatagan Roberto de Paula, Carteira de Identidade nº. 9814-D, e CNPF nº. 228629923/87, como representante legal desta empresa.

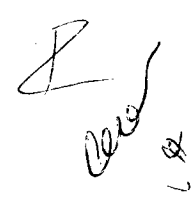
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

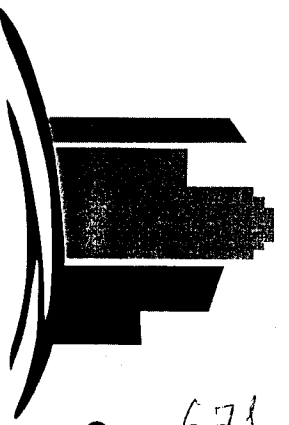
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



CDG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 06.015.510/0001-19
IATAGAN ROBERTO DE PAULA
SOCIO ADMINISTRADOR





671
CDG
Construções

TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
 DATA: 03/02/2016

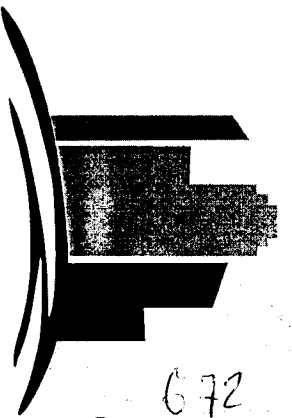
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR.UNIT	PR.TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				8.044,17
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				8.044,17
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,55	9.589,41	5.274,18
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	1,00	2.769,99	2.769,99
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.055,75
2.1		PLACA DA OBRA				1.551,96
2.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	129,33	1.551,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				1.503,79
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.015,14	0,25	1.503,79
3		PAVIMENTAÇÃO				144.724,27
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				144.724,27
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.015,14	24,06	144.724,27
4		CONTENÇÃO				71.701,57
4.1		MEIO FIO				71.701,57
4.1.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.230,22	32,15	71.701,57
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				3.789,54
5.1		LIMPEZA FINAL				3.789,54
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.015,14	0,63	3.789,54
TOTAL FINAL DO ORÇAMENTO						231.315,30
BDI						56.047,77
TOTAL GERAL					24,23%	287.363,07

Equivalente ao presente orçamento o valor de R\$ 287.363,07 (Duzentos e oitenta e sete mil trezentos e sessenta e tres reais E sete centavos).

Integridade do projeto de planilha
 Original de nº 58146

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
 CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 F. p/Fax: (85) 3239-1253
 Email: cdgconstrucoes@.ctmail.com



672
P
CDG
Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DFE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA MARIA MORAIS

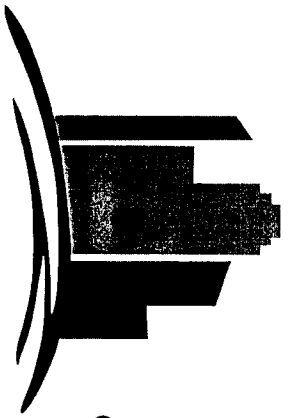
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.677,03
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,12	9.589,41	1.150,73
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,19	2.769,99	526,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.833,58
2.1	PLACA DA OBRA				1.551,96
2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	129,33	1.551,96
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				281,62
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.126,46	0,25	281,62
3	PAVIMENTAÇÃO				27.102,63
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				27.102,63
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.126,46	24,06	27.102,63
4	CONTENÇÃO				16.608,69
4.1	MEIO FIO				16.608,69
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	516,60	32,15	16.608,69
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				709,67
5.1	LIMPEZA FINAL				709,67
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.126,46	0,63	709,67
	TOTAL FINAL DO ORÇAMENTO				47.931,60
			BDI		11.613,83
				24,23%	59.545,43

Tatagor Roberto de Gaula
Eng. Civil Crea 9814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, S^o Pinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9, Jne/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções

673
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DFE DIVERSAS RUAS NO BAIRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
TRAVESSA MARIA MORAIS

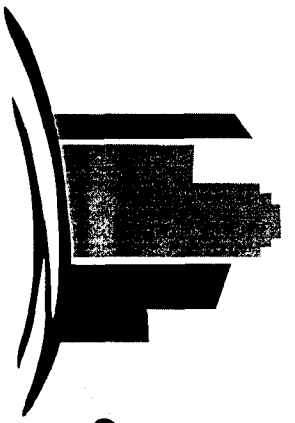
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				302,59
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				302,59
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,04	2.769,99	110,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				56,19
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				56,19
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	224,76	0,25	56,19
3	PAVIMENTAÇÃO				5.407,73
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				5.407,73
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	224,76	24,06	5.407,73
4	CONTENÇÃO				3.613,02
4.1	MEIO FIO				3.613,02
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	112,38	32,15	3.613,02
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				141,60
5.1	LIMPEZA FINAL				141,60
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	224,76	0,63	141,60
	TOTAL GERAL				9.521,13
			BDI	24,23%	2.306,97
			TOTAL FINAL		11.828,10

[Handwritten signature]
Iara Roberto de Paula
Eng. Civil Crea 5814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Seririnha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9. He/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções

674
P

[Handwritten signature]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
TRAVESSA DOMINGOS FRAO

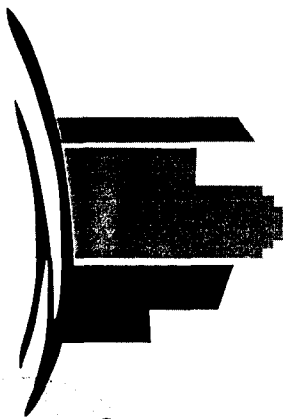
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				274,89
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				274,89
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,03	2.769,99	83,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				46,83
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	187,32	0,25	46,83
3	PAVIMENTAÇÃO				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				4.506,92
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	187,32	24,06	4.506,92
4	CONTENÇÃO				
4.1	MEIO FIO				3.441,34
4.1.1	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	107,04	32,15	3.441,34
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				118,01
5.1	LIMPEZA FINAL				118,01
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	187,32	0,63	118,01
	TOTAL GERAL	BDI		24,23%	8.387,99
		TOTAL FINAL			10.420,40

[Handwritten signature]
Iatagat Roberto de Paula
Eng. Civil Cred 9814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 he/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções

675
R

[Handwritten signatures]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA LUIS FERRER

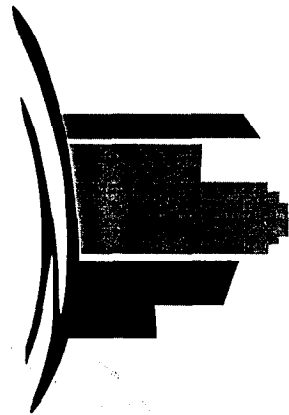
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				302,59
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				302,59
1.1.1	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,02	9.589,41	191,79
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,04	2.769,99	110,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				63,00
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	252,00	0,25	63,00
3	PAVIMENTAÇÃO				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				6.063,12
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	252,00	24,06	6.063,12
4	CONTENÇÃO				
4.1	MEIO FIO				2.764,90
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	86,00	32,15	2.764,90
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				158,76
5.1	LIMPEZA FINAL				158,76
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	252,00	0,63	158,76
TOTAL GERAL					9.352,37
BDI					2.266,08
TOTAL FINAL					11.618,45

[Handwritten signature]
Iratagem Roberto de Faria
Engenheiro de Edifícios 9814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 he/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções

676
P

77
A
C

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DFE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA JOSE VICENTE

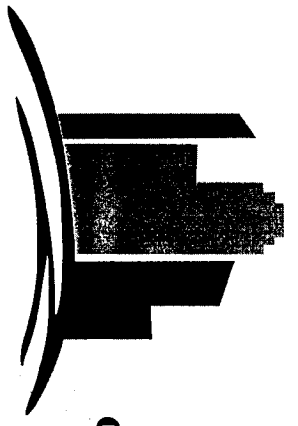
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.059,06
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,07	9.589,41	671,26
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,14	2.769,99	387,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				206,88
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				206,88
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	827,52	0,25	206,88
3	PAVIMENTAÇÃO				19.910,13
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				19.910,13
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	827,52	24,06	19.910,13
4	CONTENÇÃO				8.868,26
4.1	MEIO FIO				8.868,26
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	275,84	32,15	8.868,26
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				521,34
5.1	LIMPEZA FINAL				521,34
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	827,52	0,63	521,34
TOTAL GERAL					
					BDI
					24,23%
					30.565,67
					7.406,06
					TOTAL FINAL
					37.971,73

latagor Roberto de Paula
Engenheiro Civil
C.R.C. 68440

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 | Je/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções

677

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DFE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA ILZA CAVALCANTE

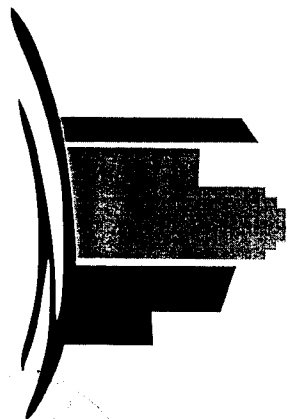
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V/UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.241,71
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.241,71
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,15	9.589,41	1.438,41
1.1.2	ENCARGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,29	2.769,99	803,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				429,03
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				429,03
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.716,12	0,25	429,03
3	PAVIMENTAÇÃO				41.289,85
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				41.289,85
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.716,12	24,06	41.289,85
4	CONTENÇÃO				18.391,09
4.1	MEIO FIO				18.391,09
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	572,04	32,15	18.391,09
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.081,16
5.1	LIMPEZA FINAL				1.081,16
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.716,12	0,63	1.081,16
TOTAL GERAL					
			BDI	24,23%	15.369,78
			TOTAL FINAL		78.802,62

[Handwritten signature]
Iatagan Roberto de Araújo
Eng. Civil CREA 9814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serpinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9. Jhe/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções

678

[Handwritten signature]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA SDO 01

TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

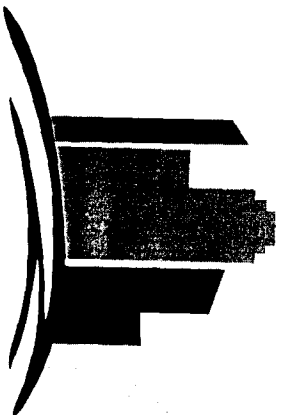
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

			UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1031,36
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1031,36
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,07	9.589,41	671,26	
1.1.2	ENCARGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,13	2.769,99	360,1	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				202,61	
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				202,61	
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	810,42	0,25	202,61	
3	PAVIMENTAÇÃO				19.498,71	
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				19.498,71	
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	810,42	24,06	19.498,71	
4	CONTENÇÃO				8.685,00	
4.1	MEIO FIO				8.685,00	
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	270,14	32,15	8.685,00	
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				510,56	
5.1	LIMPEZA FINAL				510,56	
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	810,42	0,63	510,56	
TOTAL GERAL						29.928,24
BDI						7.251,61
TOTAL FINAL						37.179,85

[Handwritten signature]
Eng. Civil
CREA 9814-D

[Handwritten signature]
Diretor Técnico

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 | he/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG
Construções

673
P

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA JOSE M. SOBRINHO

TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

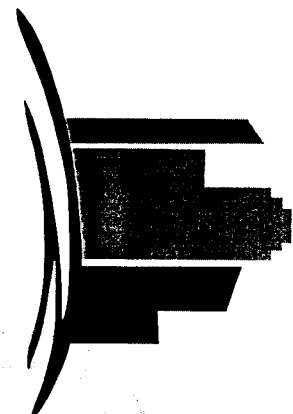
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

			UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				577,48
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				577,48
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,04	9.589,41	383,58
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,07	2.769,99	193,9
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				106,59
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				106,59
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	426,36	0,25	106,59
3		PAVIMENTAÇÃO				10.258,22
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				10.258,22
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	426,36	24,06	10.258,22
4		CONTENÇÃO				4.569,16
4.1		MEIO FIO				4.569,16
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	142,12	32,15	4.569,16
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				268,61
5.1		LIMPEZA FINAL				268,61
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	426,36	0,63	268,61
TOTAL GERAL						
						15.780,06
						3.823,51
						19.603,57
						24,23%
						3.823,51
						19.603,57

Atestado: Roberto de Paula
Engenheiro Civil nº 9814/B

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 he/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com

F
W



CDG
Construções

680
A

[Handwritten signature]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DFE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
RUA JOÃO ALENCAR

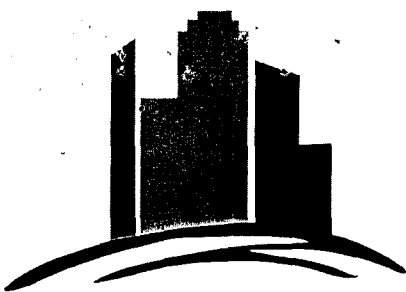
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP
DATA: 03/02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				577,48	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				577,48	
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,04	9.589,41	383,58	
1.1.2	ENCARGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,07	2.769,99	193,9	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				111,05	
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA				111,05	
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	444,18	0,25	111,05	
3	PAVIMENTAÇÃO				10.686,97	
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				10.686,97	
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	444,18	24,06	10.686,97	
4	CONTENÇÃO				4.760,13	
4.1	MEIO FIO				4.760,13	
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	148,06	32,15	4.760,13	
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				279,83	
5.1	LIMPEZA FINAL				279,83	
5.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	444,18	0,63	279,83	
TOTAL GERAL						
					BDI	24,23%
						16.415,46
						3.977,47
					TOTAL FINAL	20.392,93

[Handwritten signature]
Iatagor Roberto de Paula
ENRGEN 5814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 | he/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@hotmail.com



CDG Construções

681
P

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DFE DIVERSAS RUAS NO BAIRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
DATA: 03/02/2016
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA						
Preço Adotado:						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total	129,33
MATERIAIS						
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	15,43	69,44	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	11,79	11,79	
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,84	1,33	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,50	30,09	
					TOTAL MATERIAIS	112,641
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,00	4,42	8,84	
					TOTAL MAO DE OBRA	8,84
					Total Simples	121,48
					Encargos	7,85
					BDI	0
					TOTAL GERAL	129,33

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						
Preço Adotado:						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total	0,25
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,009	4,77	0,04	
12445	TOPOGRAFO	H	0,002	11,80	0,02	
12382	NIVELADOR	H	0,002	9,55	0,02	
					TOTAL MAO DE OBRA	0,09
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	42,74	0,04	
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	10,06	0,02	
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,09	0,03	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,09
					Total Simples	0,17
					Encargos	0,08
					BDI	-
					TOTAL GERAL	0,25

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
Preço Adotado:						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total	24,06
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,16	46,00	7,27	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,00	6,60	
					TOTAL MATERIAIS	13,868

Handwritten signatures and initials.



CDG Construções

682
R

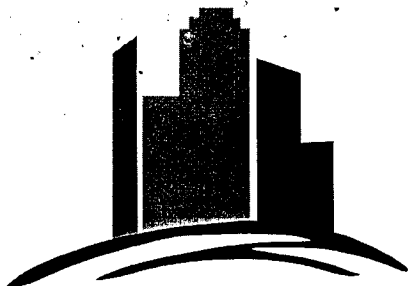
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	18,10	0,91
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	60,84	0,61
		TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			1,51
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
		TOTAL MAO DE OBRA			4,60
		Total Simples			19,98
		Encargos			4,08
		BDI			-
		TOTAL GERAL			24,06

		366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)			
Preço Adotado:					Unid: M 32,15
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
		SERVIÇOS			
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	44,30	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	11,71	0,23
		<u>CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS</u>			
C3251	<u>(1,00 x 0,35 x 0,15m)</u>	M	1,41	17,11	24,12
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	233,37	0,16
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,31	1,59	0,48
		TOTAL SERVIÇOS			25,14
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,4	4,42	1,77
		TOTAL MAO DE OBRA			3,72
		Total Simples			28,85
		Encargos			3,30
		BDI			-
		TOTAL GERAL			32,15

		C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			
Preço Adotado:					Unid: M2 0,63
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,075	4,42	0,3315
		TOTAL MAO DE OBRA			0,3315
		Total Simples			0,33
		Encargos			0,29
		BDI			-
		TOTAL GERAL			0,63

latagan Roberto de paula
Eng. Civil Crea 9814-B

R



CDG
Construções

683
[Handwritten signature]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DFE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO
PLANALTO DOS CANÁRIOS

DATA: 03/02/2016

TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP

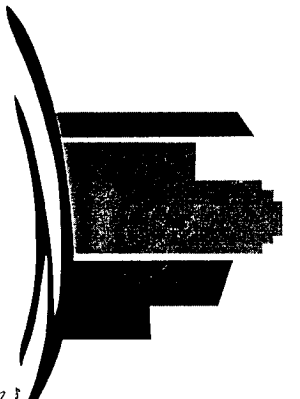
TABELA RESUMO		
ITEM	OBRA	VALOR
1	RUA MARIA MORAIS	59.545,43
2	TRAVESSA MARIA MORAIS	11.828,10
3	TRAVESSA DOMINGOS FRAO	10.420,40
4	RUA LUIS FERRER	11.618,45
5	RUA JOSE VICENTE	37.971,73
6	RUA ILZA CAVALCANTE	78.802,62
7	RUA SDO 01	37.179,85
8	RUA JOSE M.SOBRIHO	19.603,57
9	RUA JOÃO ALENCAR	20.392,93

TOTAL GERAL

287.363,07

[Handwritten signature]
Iatagan Roberto de Paula
Eng. civil nº 9814-D

[Handwritten signature]



CDG
Construções

684
R

[Handwritten signature]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DFE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS
DATA: 03/02/2016
TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.02/2016TP

ITEM	OBRA	VALOR	%	30 DIAS	TOTAL
1	RUA MARIA MORAIS	59.545,43	100,00%	59.545,43	59.545,43
2	TRAVESSA MARIA MORAIS	11.828,10	100,00%	11.828,10	11.828,10
3	TRAVESSA DOMINGOS FRAO	10.420,40	100,00%	10.420,40	10.420,40
4	RUA LUIS FERRER	11.618,45	100,00%	11.618,45	11.618,45
5	RUA JOSE VICENTE	37.971,73	100,00%	37.971,73	37.971,73
6	RUA ILZA CAVALCANTE	78.802,62	100,00%	78.802,62	78.802,62
7	RUA SDO 01	37.179,85	100,00%	37.179,85	37.179,85
8	RUA JOSE M.SOBRINHO	19.603,57	100,00%	19.603,57	19.603,57
9	RUA JOÃO ALENCAR	20.392,93	100,00%	20.392,93	20.392,93
	TOTAL SIMPLES			287.363,07	287.363,07
	TOTAL ACUMULADO			287.363,07	287.363,07
	PERCENTUAL SIMPLES			100,00%	100,00%
	PERCENTUAL ACUMULADO			100,00%	100,00%

[Handwritten signature]
Iatagan Roberto de Paula
Engenheiro Civil CREA 9814-D

Rua Antônio Teixeira Leite, 673, Serrinha, Fortaleza-CE
CNPJ: 06.015.510/0001-19 CGF: 06.687.204-9 Fone/Fax: (85) 3239-1253
Email: cdgconstrucoes@outmail.com



CONSTRUÇÕES Ltda

685
P

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Comissão De licitações da Pref.Municipal de Itaitinga

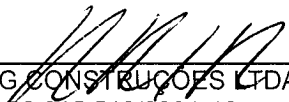
Ref.: TOMADA DE PREÇOS 1401.02/2016-TP

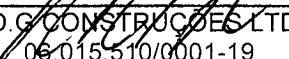
Fortaleza: 03 DE FEVEREIRO DE 2016.

Prezados Senhores,

A CDG CONSTRUÇÕES LTDA, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao município de ITAITINGA, Estado do Ceará, que ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESDE EDITAL, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INCIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM, DE SERVIÇO.

Atenciosamente,


C.D.G. CONSTRUÇÕES LTDA
06.015.510/0001-19
IATAGAN ROBERTO DE PAULA
SOCIO ADMINISTRADOR


C.D.G. CONSTRUÇÕES LTDA
06.015.510/0001-19
IATAGAN ROBERTO DE PAULA
ENG.CIVIL CREA 9814-D






CONSTRUÇÕES Ltda

686
R

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Comissão De licitações da Pref.Municipal de Itaitinga

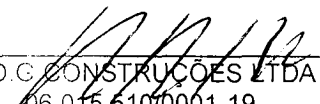
Ref.: TOMADA DE PREÇOS 1401.02/2016-TP

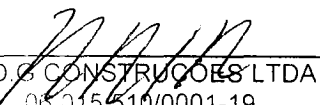
Fortaleza: 03 DE FEVEREIRO DE 2016.

Prezados Senhores,

A CDG CONSTRUÇÕES LTDA, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao município de ITAITINGA, Estado do Ceará, que ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESDE EDITAL, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INCIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM, DE SERVIÇO.

Atenciosamente,


C.D.G CONSTRUÇÕES LTDA
06.015.510/0001-19
IATAGAN ROBERTO DE PAULA
SOCIO ADMINISTRADOR


C.D.G CONSTRUÇÕES LTDA
06.015.510/0001-19
IATAGAN ROBERTO DE PAULA
ENG.CIVIL CREA 9814-D