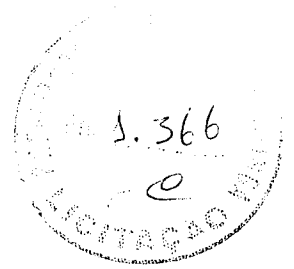




Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE 16 de março de 2016.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itaitinga
TOMADA DE PREÇOS N.º 1602.01/2016-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 1602.01/2016-TP** cujo objeto é **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO, NESTE MUNICÍPIO**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global **R\$ 802.402,44** (OITOCENTOS E DOIS MIL QUATROCENTOS E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução conforme o edital.

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. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

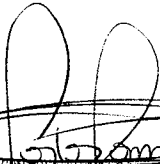

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data desta proposta.

Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, 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 partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL
AG: 1218-1
C/C: 54.950-9

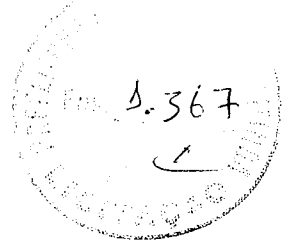


Carlos Emilio Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
Sócio - Administrador

*Composição unitária, diferente dos valores do Orçamento
1.366 - Comissão Permanente de Licitação*

[Handwritten initials and marks]

CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE

ORÇAMENTO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				27.488,79
	18594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	2,00	9.589,41	19.178,82
	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	3,00	2.769,99	8.309,97
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.418,81
		PLACAS DA OBRA				
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	131,67	1.580,04
		PREPARAÇÃO DA VIA				
	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.355,06	0,25	2.838,77
3		PAVIMENTAÇÃO				476.552,00
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.835,90	24,87	70.528,83
		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
	COMP 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	8.519,16	47,66	406.023,17
		CONTENÇÃO E DRENAGEM				130.287,42
		MEIO FIO				
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.768,80	34,57	130.287,42
		LIMPEZA FINAL DA OBRA				7.153,68
		LIMPEZA FINAL				
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.355,05	0,63	7.153,68
TOTAL SIMPLES						645.900,70
BDI 24,23%						156.501,74
TOTAL GERAL						802.402,44

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 802.402,44 (OITOCENTOS E DOIS MIL QUATROCENTOS E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

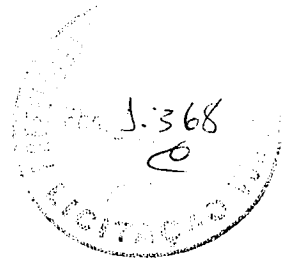
Carlos Emilio Magalhães Gomes
CPF: 636.502.043-49
RNP: 061250702-5

[Handwritten signatures and initials]

CMGCON

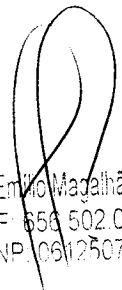
CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	RUA UM	60,00%	117.195,12	40,00%	78.130,08	0,00%	-	195.325,20
2	RUA SETE	30,00%	100.360,50	30,00%	100.360,50	40,00%	133.814,00	334.535,00
3	RUA OITO	40,00%	63.305,70	60,00%	94.958,54	0,00%	-	158.264,24
4	RUA NOVE	10,00%	11.684,16	20,00%	23.368,33	70,00%	81.789,14	116.841,63
5	RUA QUINZE	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	15.290,08	15.290,08
	TOTAIS PARCIAL (R\$)	36,46%	292.545,48	36,99%	296.817,45	28,78%	230.893,22	
	TOTAL GERAL (R\$)	36,46%	292.545,48	73,45%	589.362,93	102,23%	820.256,15	802.402,44

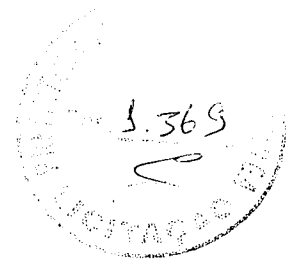

Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 659.502.043-49
RNP: 061250702-5



CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2	4,42	8,84
MAO DE OBRA					8,84
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,3	29,886
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,84	1,326
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,71	11,71
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	15,43	69,435
TOTAL MATERIAIS					112,36
Total Simples					121,20
Encargos					10,47
BDI					0
TOTAL GERAL					131,67

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,004	4,77	0,0191
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	11,8	0,0236
I2382	NIVELADOR	H	0,002	9,55	0,0191
TOTAL MAO DE OBRA					0,0618
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	42,7402	0,0427
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	10,0557	0,0201
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,0936	0,0262
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,089
Total Simples					0,15
Encargos					0,1
BDI					0
TOTAL GERAL					0,25

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Pr - Adotado: 38,0600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,043	72,636	3,123348
TOTAL SERVIÇOS					3,123348
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	33	4,95
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	32	4,8
TOTAL MATERIAIS					9,75
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	15,1034	0,75517
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	49,8407	0,498407
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,253577
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,947
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,652
TOTAL MAO DE OBRA					4,599
Total Simples					18,73
Encargos					6,14
BDI					0
TOTAL GERAL					24,87

COMP 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					

CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,043	602,636	25,913348
TOTAL SERVIÇOS					25,913348
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	33	4,95
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	32	4,8
TOTAL MATERIAIS					9,75
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	15,1034	0,75517
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	49,8407	0,498407
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,253577
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,947
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,652
TOTAL MAO DE OBRA					4,599
Total Simples					41,52
Encargos					6,14
BDI					0
TOTAL GERAL					47,66

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)
Preço Adotado: 34,5700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
I2391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					4,112
SERVIÇOS					
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	46,8794	0,1406
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,0424	0,1673
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	12,932	0,2586
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,758	0,4395
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1	18,1754	18,1754
TOTAL SERVIÇOS					19,1815
Total Simples					23,29
Encargos					11,28
BDI					0
TOTAL GERAL					34,57

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA
Preço Adotado: 0,6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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					0,3
BDI					0
TOTAL GERAL					0,63

Carlos Eraldo Magalhães Gomes
CPF: 056 502 043-49
RNP: 061250702-5

M
L

CMGCON

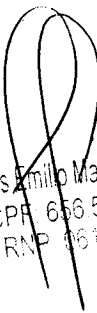
CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: RUA UM



ORÇAMENTO

COD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				6.527,00
18594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,49	9.589,41	4.698,81
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,66	2.769,99	1.828,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.200,73
	PLACAS DA OBRA				
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	131,67	1.580,04
	PREPARAÇÃO DA VIA				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.482,74	0,25	620,69
	PAVIMENTAÇÃO				118.327,39
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
COMP 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR CONTENÇÃO E DRENAGEM	M2	2.482,74	47,66	118.327,39
	MEIO FIO				28.609,44
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	827,58	34,57	28.609,44
	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.564,13
	LIMPEZA FINAL				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.482,74	0,63	1.564,13
				TOTAL SIMPLES	157.228,69
				BDI 24,23%	38.096,51
				TOTAL GERAL	195.325,20

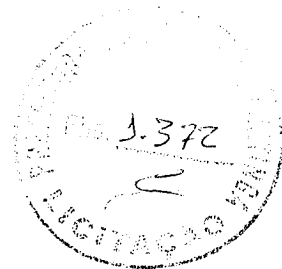

Carlos Emilio Magalhães Gomes
CPF 666.502.043-49
RNP 161050702-5



CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

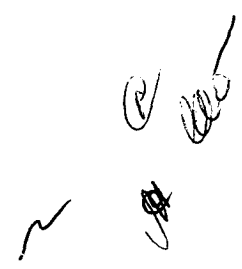
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: RUA SETE



ORÇAMENTO

COD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				10.567,22
18594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,79	9.589,41	7.575,63
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	1,08	2.769,99	2.991,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.024,61
	PREPARAÇÃO DA VIA				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.098,42	0,25	1.024,61
3	PAVIMENTAÇÃO				211.191,58
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
COMP 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENO BRIPAR	M2	4.098,42	51,53	211.191,58
4	CONTENÇÃO E DRENAGEM				43.921,40
	MEIO FIO				
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.366,14	32,15	43.921,40
	LIMPEZA FINAL DA OBRA				2.582,00
	LIMPEZA FINAL				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.098,42	0,63	2.582,00
TOTAL SIMPLES					269.286,81
BDI 24,23%					65.248,19
TOTAL GERAL					334.535,00

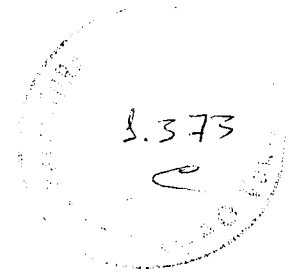

Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
RNP: 061250702-5



CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: RUA OITO



ORÇAMENTO

COD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.056,67
18594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,38	9.589,41	3.643,98
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,51	2.769,99	1.412,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				484,50
	PREPARAÇÃO DA VIA				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.938,00	0,25	484,50
3	PAVIMENTAÇÃO				99.865,14
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
COMP 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENO BRIPAR	M2	1.938,00	51,53	99.865,14
4	CONTENÇÃO E DRENAGEM				20.768,90
	MEIO FIO				
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	646,00	32,15	20.768,90
	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.220,94
	LIMPEZA FINAL				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.938,00	0,63	1.220,94
TOTAL SIMPLES					127.396,15
BDI 24,23%					30.868,09
TOTAL GERAL					158.264,24

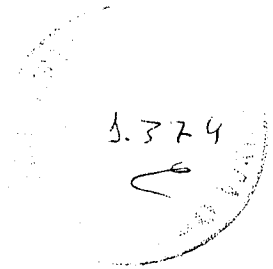

Carlos Filipe Magalhães Gomes
CPF: 656 502 043-49
RNP: 061250702-5



CMGCON


CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: RUA NOVE



ORÇAMENTO

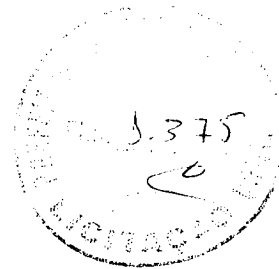
COD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				4.705,01
18594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,30	9.589,41	2.876,82
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,66	2.769,99	1.828,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				623,82
	PREPARAÇÃO DA VIA				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.495,28	0,25	623,82
3	PAVIMENTAÇÃO				60.410,73
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO				
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.495,28	24,21	60.410,73
4	CONTENÇÃO E DRENAGEM				26.741,08
	MEIO FIO				
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	831,76	32,15	26.741,08
	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.572,03
	LIMPEZA FINAL				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.495,28	0,63	1.572,03
				TOTAL SIMPLES	94.052,67
				BDI 24,23%	22.788,96
				TOTAL GERAL	116.841,63


Carlos Amílto Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
RNP: 061250702-5

CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: RUA QUINZE



ORÇAMENTO

COD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				632,88
I8594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,04	9.589,41	383,58
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,09	2.769,99	249,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				85,16
	PREPARAÇÃO DA VIA				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	340,62	0,25	85,16
3	PAVIMENTAÇÃO				8.246,41
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	340,62	24,21	8.246,41
4	CONTENÇÃO E DRENAGEM				3.128,84
	MEIO FIO				
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	97,32	32,15	3.128,84
	LIMPEZA FINAL DA OBRA				214,59
	LIMPEZA FINAL				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	340,62	0,63	214,59
					TOTAL SIMPLES 12.307,88
					BDI 24,23% 2.982,20
					TOTAL GERAL 15.290,08


Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 666.502.043-49
RNP: 061250702-5



CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO	DETALHAMENTO	PERC. (%)
-------	--------------	-----------

COD	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,56%
G	Garantia/ seguros	0,64%
R	Risco de Engenharia	0,85%
TOTAL DO GRUPO A		6,05%

COD	Encargos Financeiros	
DF	Despesas Financeiras	1,10%
TOTAL DO GRUPO B		1,10%

COD	Impostos	
I1	ISS	2,00%
I2	PIS	0,65%
I3	COFINS	3,00%
I4	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%
Total do Grupo C =		7,65%

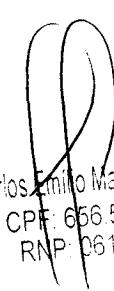
COD	Lucro	
L	Lucro Bruto	7,00%
Total do Grupo D =		7,00%


Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = [(1 + A) * (1 + B) * (1 + D) / 1 - C] - 1$$

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

24,23%

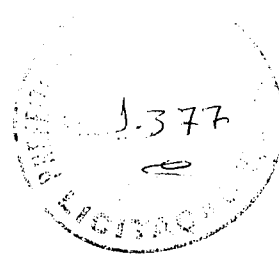

Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 666 502 043-49
RNP: 061250702-5



CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE



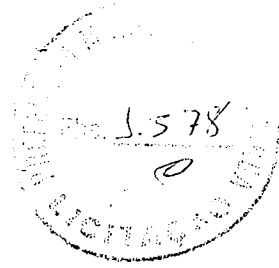
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

GRUPO A		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,96	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA 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 REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,70	3,62
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	-	-
TOTAL (A+B+C+D)		88,81	50,72

Carlos Emilio Magalhães Gomes
CPF 036 802 043-49
RUE 131260702-5



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE 16 de março de 2016.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itaitinga
TOMADA DE PREÇOS N.º 1602.01/2016-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 1602.01/2016-TP** cujo objeto é **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO, NESTE MUNICÍPIO**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global **R\$ 802.402,44** (OITOCENTOS E DOIS MIL QUATROCENTOS E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução conforme o edital.

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. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.


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

Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, 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 partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

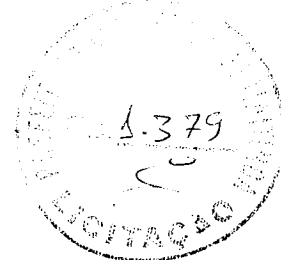
DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL
AG: 1218-1
C/C: 54.950-9


CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Carlos Emilio Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
Sócio - Administrador



CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE

ORÇAMENTO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				27.488,79
	I8594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	2,00	9.589,41	19.178,82
	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	3,00	2.769,99	8.309,97
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.418,81
		PLACAS DA OBRA				
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	131,67	1.580,04
		PREPARAÇÃO DA VIA				
	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.355,06	0,25	2.838,77
3		PAVIMENTAÇÃO				476.552,00
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.835,90	24,87	70.528,83
		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
COMP 01		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENO BRIPAR	M2	8.519,16	47,66	406.023,17
		CONTENÇÃO E DRENAGEM				130.287,42
		MEIO FIO				
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.768,80	34,57	130.287,42
		LIMPEZA FINAL DA OBRA				7.153,68
		LIMPEZA FINAL				
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.355,05	0,63	7.153,68
TOTAL SIMPLES						645.900,70
BDI 24,23%						156.501,74
TOTAL GERAL						802.402,44

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE **R\$ 802.402,44** (OITOCENTOS E DOIS MIL QUATROCENTOS E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

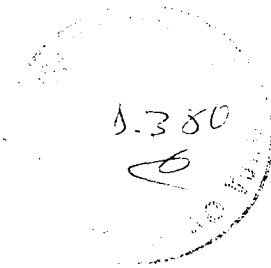

Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 636.502.043-49
RNP: 061250702-5



CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	RUA UM	60,00%	117.195,12	40,00%	78.130,08	0,00%	-	195.325,20
2	RUA SETE	30,00%	100.360,50	30,00%	100.360,50	40,00%	133.814,00	334.535,00
3	RUA OITO	40,00%	63.305,70	60,00%	94.958,54	0,00%	-	158.264,24
4	RUA NOVE	10,00%	11.684,16	20,00%	23.368,33	70,00%	81.789,14	116.841,63
5	RUA QUINZE	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	15.290,08	15.290,08
TOTALS PARCIAL (R\$)		36,46%	292.545,48	36,99%	296.817,45	28,78%	230.893,22	
TOTAL GERAL (R\$)		36,46%	292.545,48	73,45%	589.362,93	102,23%	820.256,15	802.402,44

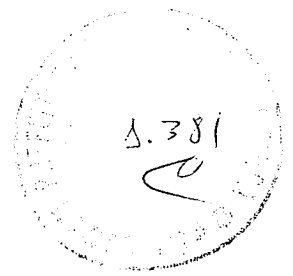

Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 666.502.043-49
INSC: 091050702-5



CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2	4,42	8,84
MAO DE OBRA					8,84
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,3	29,886
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,84	1,326
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,71	11,71
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	15,43	69,435
TOTAL MATERIAIS					112,36
Total Simples					121,20
Encargos					10,47
BDI					0
TOTAL GERAL					131,67

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,004	4,77	0,0191
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	11,8	0,0236
I2382	NIVELADOR	H	0,002	9,55	0,0191
MAO DE OBRA					0,0618
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	42,7402	0,0427
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	10,0557	0,0201
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,0936	0,0262
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,089
Total Simples					0,15
Encargos					0,1
BDI					0
TOTAL GERAL					0,25

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Adotado: 38,0600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,043	72,636	3,123348
SERVIÇOS					3,123348
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	33	4,95
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	32	4,8
TOTAL MATERIAIS					9,75
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	15,1034	0,75517
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	49,8407	0,498407
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,253577
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,947
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,652
TOTAL MAO DE OBRA					4,599
Total Simples					18,73
Encargos					6,14
BDI					0
TOTAL GERAL					24,87

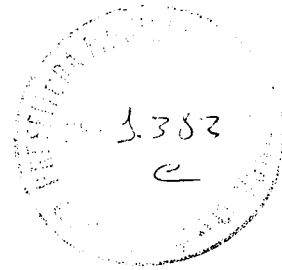
COMP 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					

CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,043	602,636	25,913348
TOTAL SERVIÇOS					25,913348
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	33	4,95
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	32	4,8
TOTAL MATERIAIS					9,75
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	15,1034	0,75517
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	49,8407	0,498407
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,253577
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,947
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,652
TOTAL MAO DE OBRA					4,599
Total Simples					41,52
Encargos					6,14
BDI					0
TOTAL GERAL					47,66

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)
Preço Adotado: 34,5700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
I2391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					4,112
SERVIÇOS					
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	46,8794	0,1406
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,0424	0,1673
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	12,932	0,2586
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,758	0,4395
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1	18,1754	18,1754
TOTAL SERVIÇOS					19,1815
Total Simples					23,29
Encargos					11,28
BDI					0
TOTAL GERAL					34,57

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA
Preço Adotado: 0,6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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					0,3
BDI					0
TOTAL GERAL					0,63

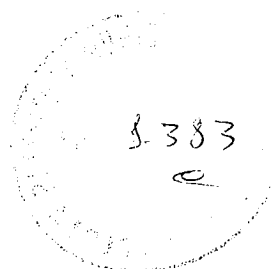
Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 856.502.043-49
RNP: 06.1050702-5

CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO

LOCAL: RUA UM



ORÇAMENTO

COD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				6.527,00
I8594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,49	9.589,41	4.698,81
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,66	2.769,99	1.828,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.200,73
	PLACAS DA OBRA				
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	131,67	1.580,04
	PREPARAÇÃO DA VIA				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.482,74	0,25	620,69
	PAVIMENTAÇÃO				118.327,39
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
COMP 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	2.482,74	47,66	118.327,39
	CONTENÇÃO E DRENAGEM				28.609,44
	MEIO FIO				
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	827,58	34,57	28.609,44
	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.564,13
	LIMPEZA FINAL				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.482,74	0,63	1.564,13
				TOTAL SIMPLES	157.228,69
				BDI 24,23%	38.096,51
				TOTAL GERAL	195.325,20

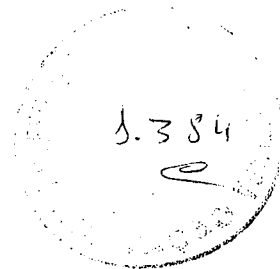

Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 666.502.043-49
RNP: 061250702-5



CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: RUA SETE



ORÇAMENTO

COD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				10.567,22
18594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,79	9.589,41	7.575,63
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	1,08	2.769,99	2.991,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.024,61
	PREPARAÇÃO DA VIA				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.098,42	0,25	1.024,61
3	PAVIMENTAÇÃO				211.191,58
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO				
COMP 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM REJUNTAMENO BRIPAR	M2	4.098,42	51,53	211.191,58
4	CONTENÇÃO E DRENAGEM				43.921,40
	MEIO FIO				
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.366,14	32,15	43.921,40
	LIMPEZA FINAL DA OBRA				2.582,00
	LIMPEZA FINAL				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.098,42	0,63	2.582,00
TOTAL SIMPLES					269.286,81
BDI 24,23%					65.248,19
TOTAL GERAL					334.535,00


Carlos Emilio Magalhães Gomes
CPF: 666.502.043-49
RN: 061250702-5



CMGCON


CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: RUA OITO



ORÇAMENTO

COD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.056,67
18594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,38	9.589,41	3.643,98
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,51	2.769,99	1.412,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				484,50
	PREPARAÇÃO DA VIA				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.938,00	0,25	484,50
3	PAVIMENTAÇÃO				99.865,14
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
COMP 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	1.938,00	51,53	99.865,14
4	CONTENÇÃO E DRENAGEM				20.768,90
	MEIO FIO				
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	646,00	32,15	20.768,90
	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.220,94
	LIMPEZA FINAL				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.938,00	0,63	1.220,94
				TOTAL SIMPLES	127.396,15
				BDI 24,23%	30.868,09
				TOTAL GERAL	158.264,24

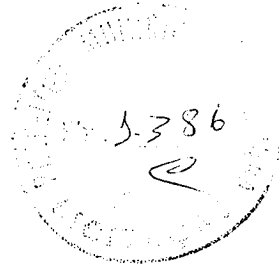

Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
RNP: 061250702-5



CMGCON


CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: RUA NOVE



ORÇAMENTO

COD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				4.705,01
18594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,30	9.589,41	2.876,82
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,66	2.769,99	1.828,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				623,82
	PREPARAÇÃO DA VIA				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.495,28	0,25	623,82
3	PAVIMENTAÇÃO				60.410,73
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.495,28	24,21	60.410,73
4	CONTENÇÃO E DRENAGEM				26.741,08
	MEIO FIO				
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	831,76	32,15	26.741,08
	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.572,03
	LIMPEZA FINAL				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.495,28	0,63	1.572,03
				TOTAL SIMPLES	94.052,67
				BDI 24,23%	22.788,96
				TOTAL GERAL	116.841,63

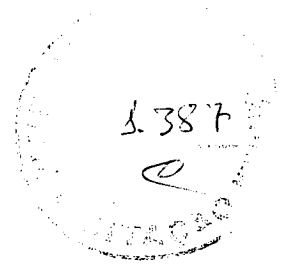

Carlos Emilio Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
RUA: 09153700-5



CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: RUA QUINZE



ORÇAMENTO

COD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				632,88
18594	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,04	9.589,41	383,58
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	0,09	2.769,99	249,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				85,16
	PREPARAÇÃO DA VIA				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	340,62	0,25	85,16
3	PAVIMENTAÇÃO				8.246,41
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	340,62	24,21	8.246,41
4	CONTENÇÃO E DRENAGEM				3.128,84
	MEIO FIO				
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	97,32	32,15	3.128,84
	LIMPEZA FINAL DA OBRA				214,59
	LIMPEZA FINAL				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	340,62	0,63	214,59
				TOTAL SIMPLES	12.307,88
				BDI 24,23%	2.982,20
				TOTAL GERAL	15.290,08

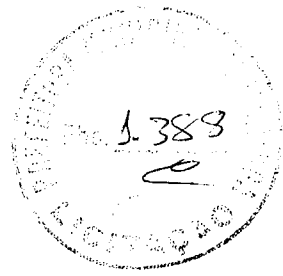

Carlos Brito Magalhães Gomes
CPF: 646.502.043-49
RNR: 061250702-5



CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO	DETALHAMENTO	PERC. (%)
-------	--------------	-----------

COD	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,56%
G	Garantia/ seguros	0,64%
R	Risco de Engenharia	0,85%
TOTAL DO GRUPO A		6,05%

COD	Encargos Financeiros	
DF	Despesas Financeiras	1,10%
TOTAL DO GRUPO B		1,10%

COD	Impostos	
I1	ISS	2,00%
I2	PIS	0,65%
I3	COFINS	3,00%
I4	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%
Total do Grupo C =		7,65%

COD	Lucro	
L	Lucro Bruto	7,00%
Total do Grupo D =		7,00%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = [(1 + A) * (1 + B) * (1 + D) / 1 - C] - 1$$

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

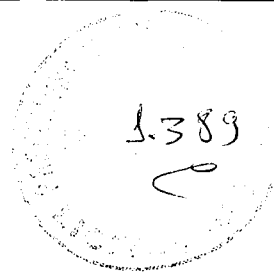
24,23%

Carlos Ernildo Magalhães Gomes
CPF: 1666 502 043-49
RNP: 161250702-5

CMGCON

CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

GRUPO A		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,96	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA 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 REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,70	3,62
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	-	-
TOTAL (A+B+C+D)		88,81	50,72

Carlos Emilio Magalhães Gomes
CPF: 666.502.043-49
RN: 061050702-5



construtora

JATIUCA LTDA.

1.390
2

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itaitinga.

A empresa CONSTRUTORA JATIUCA LTDA, cadastrada no CNPJ sob o n.º 07.155.280/0001-56, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇOS Nº 2602.01/2016;

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão 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 do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez)dias consecutivos contados a partir da Ordem de Serviço..

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITIGA/CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL
01.	RUA UM	R\$ 202.589,69
02.	RUA SETE	R\$ 331.015,38
03.	RUA OITO	R\$ 156.599,34
04.	RUA NOVE	R\$ 115.800,99
05.	RUA QUINZE	R\$ 15.153,54
VALOR TOTAL		R\$ 821.158,93
Importa este orçamento no valor global de R\$ 821.158,93(OITOCENTOS E VINTE E UM MIL CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS CENTAVOS)		

Proponente: CONSTRUTORA JATIUCA LTDA
CNPJ: 07.155.280/0001-56
Endereço: RUA JOSÉ SOARES FREIRE, Nº 03 - TIMBÓ
Cidade/UF: PACATUBA - CE
Prazo de execução: 90(noventa) dias;
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Pacatuba-Ce, 16 de Março de 2016



Chaves
RAIMUNDO NONATO XAVIER PONTES
ENGENHEIRO CIVIL
RG - 9017 CREA/CE
CPF - 07.155.280/0001-56

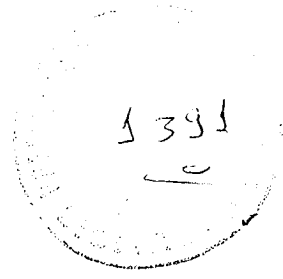
De acordo com a(s) firma(s) de Raimundo Nonato Xavier Pontes Dou fé.

por autenticidade
 por semelhança

2015

Hugo Manoel de Almeida Alencar - Tabelião Substituto
Mônica Costa de Sousa - Escrivã Publica Autorizada
André Manoel dos Santos - Escrivão Autorizado
Lara Alencar Furtado - Escrivã Autorizada
VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE

construtora



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itaitinga.

A empresa CONSTRUTORA JATIUCA LTDA, cadastrada no CNPJ sob o n.º 07.155.280/0001-56, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇOS N.º 2602.01/2016;

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão 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 do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

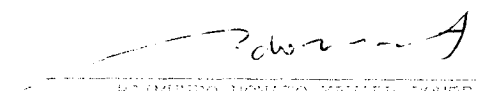
Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos contados a partir da Ordem de Serviço..

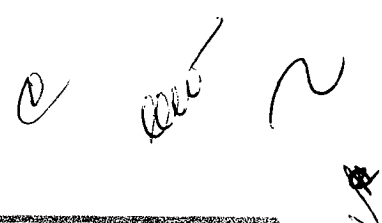
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITIGA/CE

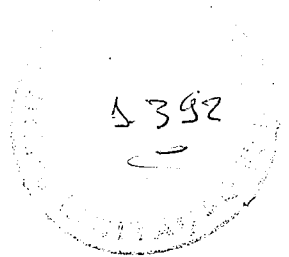
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL
01.	RUA UM	R\$ 202.589,69
02.	RUA SETE	R\$ 331.015,38
03.	RUA OITO	R\$ 156.599,34
04.	RUA NOVE	R\$ 115.800,99
05.	RUA QUINZE	R\$ 15.153,54
VALOR TOTAL		R\$ 821.158,93
Importa este orçamento no valor global de R\$ 821.158,93 (OITOCENTOS E VINTE E UM MIL CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS CENTAVOS)		

Proponente: CONSTRUTORA JATIUCA LTDA
CNPJ: 07.155.280/0001-56
Endereço: RUA JOSÉ SOARES FREIRE, N.º 03 - TIMBÓ
Cidade/UF: PACATUBA - CE
Prazo de execução: 90 (noventa) dias;
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Pacatuba-Ce, 16 de Março de 2016


RAIMUNDO NONATO XAVIER PONTES
ENGENHEIRO CIVIL
RG - 8017 CREA/CE
CPF - 07.155.280/0001-56





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO BARROCO
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

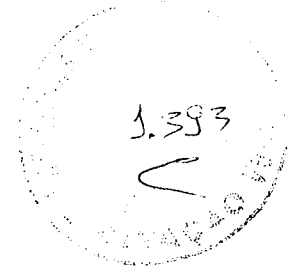
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	2,00	R\$ 9.512,25	R\$ 19.024,50
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	3,00	R\$ 2.745,68	R\$ 8.237,04
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 27.261,54
2		SERVÇOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,29	R\$ 1.539,48
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.355,06	R\$ 0,24	R\$ 2.725,21
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 4.264,69
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.835,90	R\$ 24,00	R\$ 68.061,60
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALEPÍPEDO				
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	8.519,16	R\$ 50,97	R\$ 434.221,59
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 502.283,19
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.768,80	R\$ 31,88	R\$ 120.149,34
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 120.149,34
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.355,06	R\$ 0,62	R\$ 7.040,14
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 7.040,14
					TOTAL GERAL	R\$ 660.998,90
					BDI	R\$ 160.160,03
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 821.158,93

Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Sócio Administrador

Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 CREA - 4012-0

Handwritten initials and signature.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROÇÃO
 LOCAL: RUA UM
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,49	R\$ 9.512,25	R\$ 4.661,00
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,66	R\$ 2.745,68	R\$ 1.812,15
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 6.473,15
2		SERVÍCIOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,29	R\$ 1.539,48
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.482,74	R\$ 0,24	R\$ 595,86
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 2.135,34
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍPEDO				
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	2.482,74	R\$ 50,97	R\$ 126.545,26
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 126.545,26
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	827,58	R\$ 31,88	R\$ 26.383,25
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 26.383,25
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.482,74	R\$ 0,62	R\$ 1.539,30
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 1.539,30
TOTAL GERAL						R\$ 163.076,30
BDI						R\$ 39.513,39
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 202.589,69

doz...
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Sócio Administrador

doz...
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 CREA - 4012-D

Q *CCO* *VE*


construtora

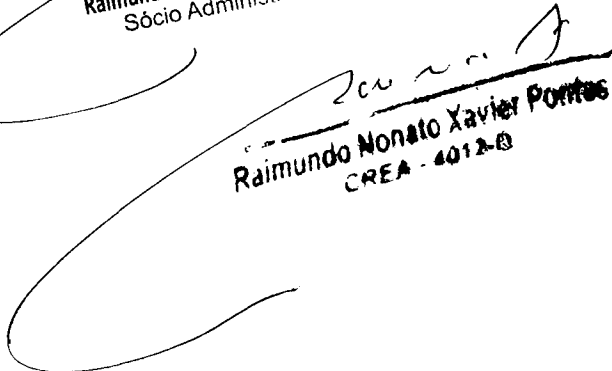


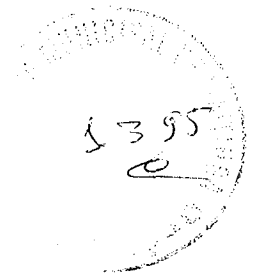
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA SETE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,79	R\$ 9.512,25	R\$ 7.514,68
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	1,08	R\$ 2.745,68	R\$ 2.965,33
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 10.480,01
2		SERVICOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.098,42	R\$ 0,24	R\$ 983,62
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 983,62
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍPEDO				
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	4.098,42	R\$ 50,97	R\$ 208.896,47
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 208.896,47
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.366,14	R\$ 31,88	R\$ 43.552,54
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 43.552,54
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.098,42	R\$ 0,62	R\$ 2.541,02
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 2.541,02
TOTAL GERAL						R\$ 266.453,66
BDI						R\$ 64.561,72
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 331.015,38


Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador


Raimundo Nonato Xavier Pontes
CREA - 4012-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
 LOCAL: RUA OITO
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,38	R\$ 9.512,25	R\$ 3.614,66
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,51	R\$ 2.745,68	R\$ 1.400,30
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 5.014,96
2		SERVICOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.938,00	R\$ 0,24	R\$ 465,12
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 465,12
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍEDO				
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	1.938,00	R\$ 50,97	R\$ 98.779,86
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 98.779,86
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	646,00	R\$ 31,88	R\$ 20.594,48
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 20.594,48
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.938,00	R\$ 0,62	R\$ 1.201,56
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 1.201,56
					TOTAL GERAL	R\$ 126.055,98
					BDI	R\$ 30.543,36
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 156.599,34

Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Sócio Administrador

Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 CREA - 4012-D

P *U* *R*

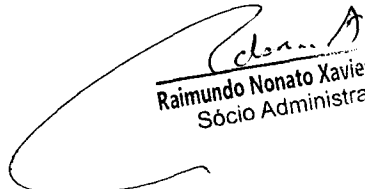
construtora

1.396
e

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA NOVE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

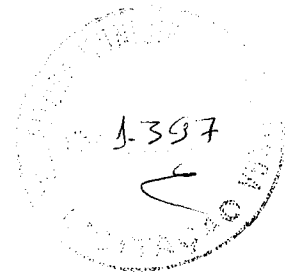
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,30	R\$ 9.512,25	R\$ 2.853,68
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,66	R\$ 2.745,68	R\$ 1.812,15
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 4.665,83
2		SERVICOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.495,28	R\$ 0,24	R\$ 598,87
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 598,87
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.495,28	R\$ 24,00	R\$ 59.886,72
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 59.886,72
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	831,76	R\$ 31,88	R\$ 26.516,51
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 26.516,51
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.495,28	R\$ 0,62	R\$ 1.547,07
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 1.547,07
TOTAL GERAL						R\$ 93.215,00
BDI						R\$ 22.585,99
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 115.800,99


Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador


Raimundo Nonato Xavier Pontes
CREA - 4012-D







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
 LOCAL: RUA QUINZE
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

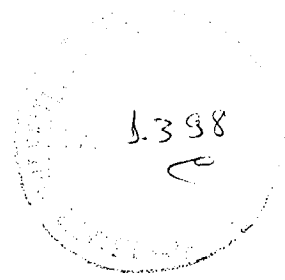
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,04	R\$ 9.512,25	R\$ 380,49
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,09	R\$ 2.745,68	R\$ 247,11
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 627,60
2		SERVICOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	340,62	R\$ 0,24	R\$ 81,75
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 81,75
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	340,62	R\$ 24,00	R\$ 8.174,88
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 8.174,88
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	97,32	R\$ 31,88	R\$ 3.102,56
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 3.102,56
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	340,62	R\$ 0,62	R\$ 211,18
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 211,18
TOTAL GERAL						R\$ 12.197,97
BDI						R\$ 2.955,57
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 15.153,54

Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Sócio Administrador

Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 CREA - 4012-D

P. Alves

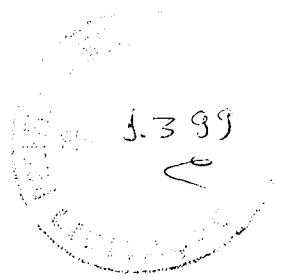
CP



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
 MUNICÍPIO: ITATINGA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
18584	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MAO DE OBRA ENGENHEIRO JUNIOR T O T A L MÃO DE OBRA	HXMÊS R\$	220,000 5.038,000	22,90	5.038,00			9.512,25 HXMÊS
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5.038,00		4.474,248			-	9.512,25	
18591	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MAO DE OBRA ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR T O T A L MÃO DE OBRA	HXMÊS R\$	220,000 1.454,200	6,61	1.454,20			2.745,68 HXMÊS
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1.454,20		1.291,475			-	2.745,68	
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO PONTALETE /BARROTE DE 3 X3" PREGO 15X15 T O T A L MATERIAL/SERVICO	H R\$	1,984 8,770	4,42	8,77			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,77		7,789	111,73		-	2.745,68	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Equipam. (C/HORARIO) CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO T O T A L MÃO DE OBRA	H H H R\$	0,001 0,002 0,002 0,124	46,62 18,85 19,84	0,0466 0,0377 0,0397			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,06		0,053		0,1240	-	128,29	M2
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO) Equipam. (C/HORARIO) COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA CALCETEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) T O T A L MATERIAL/SERVICO	H H R\$	0,050 0,010 1,000	11,19 44,01	0,5595 0,4401			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,01		4,449	13,54	1,0000	-	24,00	M2
COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REIUNTAMENTO BRIPAR Equipam. (C/HORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA CALCETEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO BRITA PEDRISCO PARALELEPÍEDO (11X18CM) AREIA MÉDIA CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 T O T A L MATERIAL/SERVICO	H R\$	0,006 0,362	60,35	0,3621			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,72		7,744	34,14	0,3620	-	50,97	M2
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO	H H R\$	0,2976 0,3968 3,6800	6,49 4,42	1,93 1,75			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,72		7,744	34,14	0,3620	-	50,97	M



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

	CAIACÃO 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	4,99	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,92	0,09		
	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	24,45	24,45		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	146,82	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	24,9300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,68		3,2682	24,93		-	31,88
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

Raimundo Nonato
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Sócio Administrador

Raimundo Nonato
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 CREA - 4012-D

Handwritten marks and signatures.

construtora

3.400

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS
1	RUA UM	24,67%	R\$ 202.589,69	60,00%	R\$ 121.553,81	40,00%	R\$ 81.035,88		R\$ 0,00
2	RUA SETE	40,31%	R\$ 331.015,38	30,00%	R\$ 99.304,61	30,00%	R\$ 99.304,61	40,00%	R\$ 132.406,15
3	RUA OITO	19,07%	R\$ 156.599,34	40,00%	R\$ 62.639,74	60,00%	R\$ 93.959,60		R\$ 0,00
4	RUA NOVE	14,10%	R\$ 115.800,99	10,00%	R\$ 11.580,10	20,00%	R\$ 23.160,20	70,00%	R\$ 81.060,69
5	RUA QUINZE	1,85%	R\$ 15.153,54		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.153,54
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 821.158,93						
TOTAL PARCIAL				35,93%	R\$ 295.078,26	36,22%	R\$ 297.460,29	27,84%	R\$ 228.620,38
TOTAL ACUMULADO				35,93%	R\$ 295.078,26	72,15%	R\$ 592.538,55	100,00%	R\$ 821.158,93

Raimundo Nonato Xavier Pontes
Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador

Raimundo Nonato Xavier Pontes
Raimundo Nonato Xavier Pontes
CREA - 4013-B

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

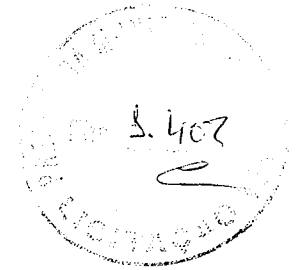
3.401
 CP

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
	DÍAS DE CHUVAS/FALTAS/ETC.	12,96X7,3333	95,04 H
	HORAS PRODUTIVAS P/ ANO		2081,34
1.0 ENCARGOS BÁSICOS			
1.1	INSS		0,00%
1.2	SESI		1,50%
1.3	SENAI		1,00%
1.4	INCRA		0,20%
1.5	SEBRAE		0,60%
1.6	SALARIO EDUCAÇÃO		2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO		3,00%
1.8	FGTS		8,00%
1.9	SECONCI		0,00%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		16,80%
2.0 ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA 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	DÍAS 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/ INCIDENCIA 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 REINCIDENCIA 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 REINCIDENCIA		0,64%
	TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,70%
5.0	ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS		88,81%

CP 2.1.3
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Sócio Administrador
 CREA - 4012-B

CP
CP
CP



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

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

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

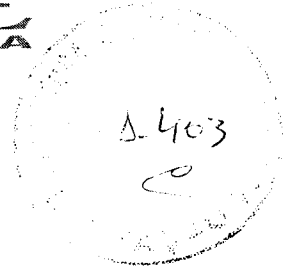
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 24,23%

(Assinatura)
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Sócio Administrador

(Assinatura)
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 CREA - 4012-D

~

(Assinaturas)



Carta Proposta

À Prefeitura Municipal de Itaitinga

Comissão Permanente de Licitação

Ref: Tomada de Preço Nº 2602.01/2016 TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do edital de Tomada de Preços Nº 1401.01/2016 TP, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 825.627,53** (oitocentos e vinte e cinco mil, seiscentos e vinte e sete reais e cinquenta e três centavos) cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, conforme planilha orçamentária em anexo e com prazo de execução de até 60 (sessenta) dias.

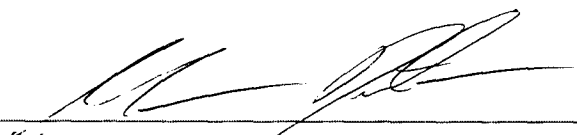
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. Marcus Henrique Dutra de Mesquita, portador da carteira de identidade 212016891 e CPF 741.511.693-34, como representante legal 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.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Carta Convite e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente;

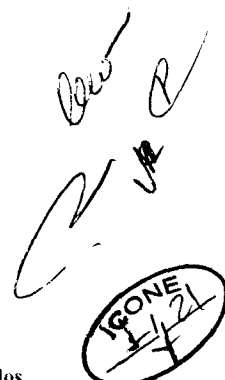
Fortaleza, 16 de março de 2016.

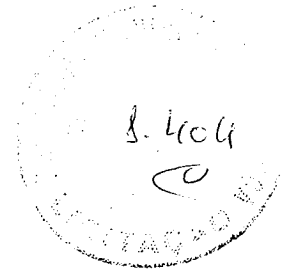

Ícone Construções e Serviços Ltda – ME

CNPJ nº 20.549.056/0001-07

Marcus Henrique Dutra de Mesquita

Representante Legal


ÍCONE
11/21

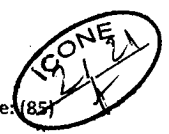


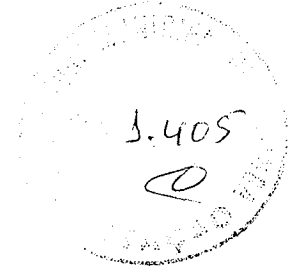
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO BARROCO
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
18584	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MAO DE OBRA ENGENHEIRO JUNIOR T O T A L MÃO DE OBRA	HXMÉS R\$	220,000 5.046,800	22,94	5.046,80	9.528,86	HXMÉS
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5.046,80		4.482,063			-	9.528,86
18591	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MAO DE OBRA ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR T O T A L MÃO DE OBRA	HXMÉS R\$	220,000 1.456,400	6,62	1.456,40	2.749,83	HXMÉS
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1.456,40		1.293,429			-	2.749,83
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO PONTALETE/BARROTE DE 3"X3" PREGO 15X15 T O T A L MATERIAL/SERVICO	H R\$	1,988 8,790	4,42	8,79	128,58	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,79		7,806	111,98		-	128,58
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Equipam. (C/HORARIO) CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO T O T A L MÃO DE OBRA	H R\$	0,001 0,002 0,002 0,063	46,72 18,39 19,88	0,0467 0,0378 0,0398	0,24	M2
	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) Equipam. (C/HORARIO) COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA CALCETEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) T O T A L MATERIAL/SERVICO	H R\$	0,050 0,010 1,002	11,22 44,09	0,5610 0,4409	24,05	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,02		4,458	13,57	1,0020	-	24,05
COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO RIPAR Equipam. (C/HORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA CALCETEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO BRITA PEDRISCO PARALELEPÍEDO (11X18CM) AREIA MÉDIA CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 T O T A L MATERIAL/SERVICO	H R\$	0,006 0,363	60,47	0,3628	51,33	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,73		7,753	34,48	0,3630	-	51,33
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1 00x0 35x0 15m) MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE	H H	0,2982 0,3975	6,49 4,42	1,94 1,76	31,97	M

Handwritten signature and stamp of Anderson Renato Gomes Soverano, Eng. Civil, CREA Nº CE 56629.





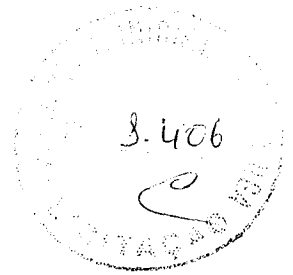
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,7000					
MATERIAL/SERVICO								
	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,77	0,19			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	5,00	0,10			
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,98	0,09			
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1 00 x 0 35 x 0 15 m)	M	1,0000	24,50	24,50			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	147,11	0,10			
T O T A L MATERIAL/SERVICO		R\$	24,9800					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,70		3,2860	24,98		-	31,97	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,62	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVEANTE	H	0,075	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	

Handwritten initials and signature.



Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629

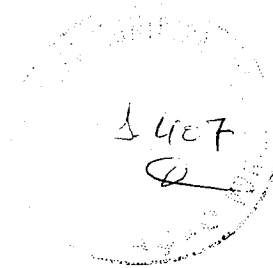


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	2,00	R\$ 9.528,86	R\$	19.057,72
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	3,00	R\$ 2.749,83	R\$	8.249,49
		TOTAL ITEM 1.0				R\$	27.307,21
2		SERVICIOS PRELIMINARES					
2.1		PLACA DA OBRA					
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,58	R\$	1.542,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.355,06	R\$ 0,24	R\$	2.725,21
		TOTAL ITEM 2.0				R\$	4.268,17
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.835,90	R\$ 24,05	R\$	68.203,40
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO					
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	8.519,16	R\$ 51,33	R\$	437.288,48
		TOTAL ITEM 3.0				R\$	505.491,88
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.768,80	R\$ 31,97	R\$	120.488,54
		TOTAL ITEM 4.0				R\$	120.488,54
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.355,06	R\$ 0,62	R\$	7.040,14
		TOTAL ITEM 5.0				R\$	7.040,14
						TOTAL GERAL	R\$ 664.595,94
						BDI	R\$ 161.031,59
						TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 825.627,53

Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA UM
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

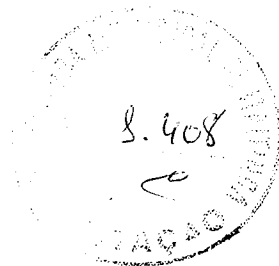
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,49	R\$	9.528,86	R\$ 4.669,14
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,66	R\$	2.749,83	R\$ 1.814,89
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 6.484,03
2		SERVICOS PRELIMINARES					
2.1		PLACA DA OBRA					
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	128,58	R\$ 1.542,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.482,74	R\$	0,24	R\$ 595,86
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 2.138,82
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍPEDO					
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	2.482,74	R\$	51,33	R\$ 127.439,04
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 127.439,04
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	827,58	R\$	31,97	R\$ 26.457,73
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 26.457,73
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.482,74	R\$	0,62	R\$ 1.539,30
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 1.539,30
						TOTAL GERAL	R\$ 164.058,92
						BDI	R\$ 39.751,48
						TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 203.810,40

(Handwritten initials and signature)

ICONE
5/21

(Signature)

Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629

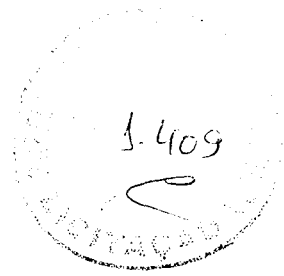


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA SETE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,79	R\$	9.528,86	R\$ 7.527,80
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	1,08	R\$	2.749,83	R\$ 2.969,82
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 10.497,62
2		SERVÍCIOS PRELIMINARES					
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.098,42	R\$	0,24	R\$ 983,62
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 983,62
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO					
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	4.098,42	R\$	51,33	R\$ 210.371,90
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 210.371,90
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.366,14	R\$	31,97	R\$ 43.675,50
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 43.675,50
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.098,42	R\$	0,62	R\$ 2.541,02
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 2.541,02
					TOTAL GERAL	R\$	268.069,66
					BDI	R\$	64.953,28
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$	333.022,94

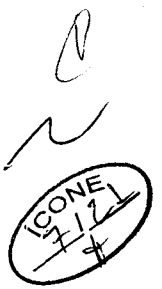
Anderson Renna Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629



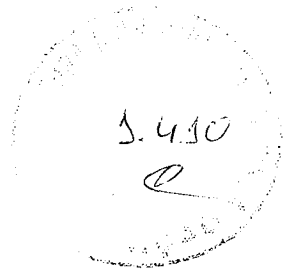
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROÇÃO
LOCAL: RUA OITO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,38	R\$ 9.528,86	RS	3.620,97
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,51	R\$ 2.749,83	RS	1.402,41
		TOTAL ITEM 1.0				RS	5.023,38
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.938,00	RS 0,24	RS	465,12
		TOTAL ITEM 2.0				RS	465,12
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO					
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	1.938,00	RS 51,33	RS	99.477,54
		TOTAL ITEM 3.0				RS	99.477,54
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	646,00	RS 31,97	RS	20.652,62
		TOTAL ITEM 4.0				RS	20.652,62
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.938,00	RS 0,62	RS	1.201,56
		TOTAL ITEM 5.0				RS	1.201,56
		TOTAL GERAL				RS	126.820,22
						BDI RS	30.728,54
						TOTAL GERAL COM BDI	RS 157.548,76



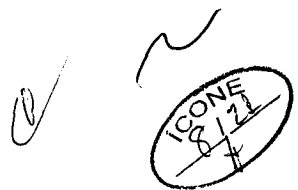
Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA NOVE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,30	R\$	9.528,86	R\$ 2.858,66
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,66	R\$	2.749,83	R\$ 1.814,89
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 4.673,55
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.495,28	R\$	0,24	R\$ 598,87
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 598,87
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.495,28	R\$	24,05	R\$ 60.011,48
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 60.011,48
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	831,76	R\$	31,97	R\$ 26.591,37
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 26.591,37
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.495,28	R\$	0,62	R\$ 1.547,07
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 1.547,07
							R\$ 93.422,34
							R\$ 22.636,23
							R\$ 116.058,57



Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629



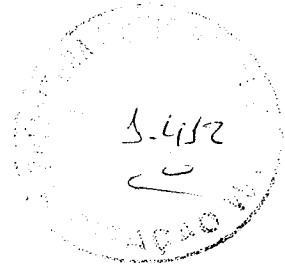
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA QUINZE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,04	R\$	9.528,86	R\$ 381,15
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,09	R\$	2.749,83	R\$ 247,48
		TOTAL ITEM 1.0				R\$	R\$ 628,63
2		SERVICOS PRELIMINARES					
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	340,62	R\$	0,24	R\$ 81,75
		TOTAL ITEM 2.0				R\$	R\$ 81,75
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	340,62	R\$	24,05	R\$ 8.191,91
		TOTAL ITEM 3.0				R\$	R\$ 8.191,91
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	97,32	R\$	31,97	R\$ 3.111,32
		TOTAL ITEM 4.0				R\$	R\$ 3.111,32
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	340,62	R\$	0,62	R\$ 211,18
		TOTAL ITEM 5.0				R\$	R\$ 211,18
TOTAL GERAL							R\$ 12.224,79
BDI							R\$ 2.962,07
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 15.186,86

Handwritten signature and stamp:
ÍCONE
19/12/17

Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

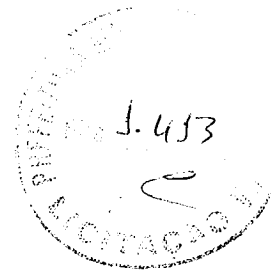
CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	
1	RUA UM	24,69%	R\$ 203.810,40	60,00%	R\$ 122.286,24	40,00%	R\$ 81.524,16		R\$ 0,00	
2	RUA SETE	40,34%	R\$ 333.022,94	30,00%	R\$ 99.906,88	30,00%	R\$ 99.906,88	40,00%	R\$ 133.209,18	
3	RUA OITO	19,08%	R\$ 157.548,76	40,00%	R\$ 63.019,50	60,00%	R\$ 94.529,26		R\$ 0,00	
4	RUA NOVE	14,06%	R\$ 116.058,57	10,00%	R\$ 11.605,86	20,00%	R\$ 23.211,71	70,00%	R\$ 81.241,00	
5	RUA QUINZE	1,84%	R\$ 15.186,86		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.186,86	
TOTAL GERAL			R\$ 825.627,53							
TOTAL PARCIAL					35,95%	R\$ 296.818,48	36,24%	R\$ 299.172,01	27,81%	R\$ 229.637,04
TOTAL ACUMULADO					35,95%	R\$ 296.818,48	72,19%	R\$ 595.990,49	100,00%	R\$ 825.627,53



Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil

CREA Nº CE 56629



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃ
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS

HORISTAS

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

1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	0,00%
1.2	SESI	1,50%
1.3	SENAI	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALÁRIO 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 BÁSICOS

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	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%
2.4	13º SALÁRIO	11,01%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
2.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
2.9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%
2.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%

TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE 1.0

47,96%

3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE 1.0

3.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12%
3.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%
3.3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40%
3.4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%

TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A

15,35%

4.0 TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

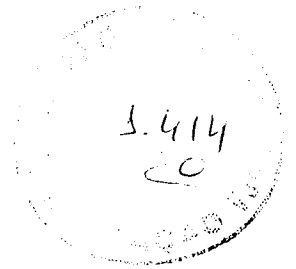
4.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06%
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO RÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,64%
	TOTAL DE TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70%

5.0 ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS

88,81%

Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil

CREA Nº CE 56629



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

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

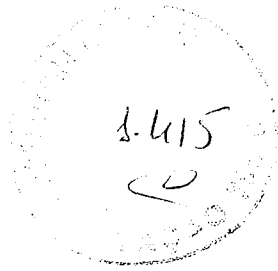
$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I}$$

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

24,23%

Handwritten notes and signatures, including a circular stamp with 'ÍCONE' and '12/21'.

Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629

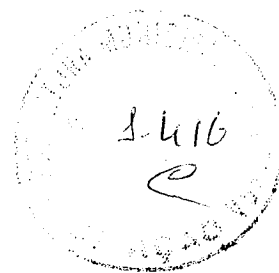


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	2,00	R\$	9.528,86	R\$ 19.057,72
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	3,00	R\$	2.749,83	R\$ 8.249,49
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 27.307,21
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1		PLACA DA OBRA					
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	128,58	R\$ 1.542,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.355,06	R\$	0,24	R\$ 2.725,21
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 4.268,17
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.835,90	R\$	24,05	R\$ 68.203,40
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO					
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	8.519,16	R\$	51,33	R\$ 437.288,48
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 505.491,88
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.768,80	R\$	31,97	R\$ 120.488,54
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 120.488,54
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.355,06	R\$	0,62	R\$ 7.040,14
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 7.040,14
						TOTAL GERAL	R\$ 664.595,94
						BDI	R\$ 161.031,59
						TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 825.627,53

Anderson Renna Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA UM
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,49	R\$	9.528,86	R\$ 4.669,14
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,66	R\$	2.749,83	R\$ 1.814,89
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 6.484,03
2		SERVICOS PRELIMINARES					
2.1		PLACA DA OBRA					
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	128,58	R\$ 1.542,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.482,74	R\$	0,24	R\$ 595,86
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 2.138,82
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍEDO					
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	2.482,74	R\$	51,33	R\$ 127.439,04
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 127.439,04
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	827,58	R\$	31,97	R\$ 26.457,73
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 26.457,73
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.482,74	R\$	0,62	R\$ 1.539,30
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 1.539,30
						TOTAL GERAL	R\$ 164.058,92
						BDI	R\$ 39.751,48
						TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 203.810,40

Handwritten initials and signatures

ICONE
14/12/19

Anderson Rennó Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629

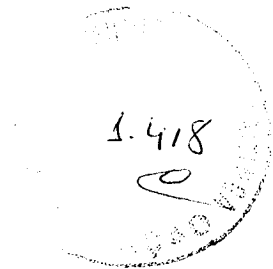


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA SETE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,79	R\$ 9.528,86	RS 7.527,80
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	1,08	R\$ 2.749,83	RS 2.969,82
		TOTAL ITEM 1.0				RS 10.497,62
2		SERVÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.098,42	R\$ 0,24	RS 983,62
		TOTAL ITEM 2.0				RS 983,62
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALEPÍPEDO				
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	4.098,42	R\$ 51,33	RS 210.371,90
		TOTAL ITEM 3.0				RS 210.371,90
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.366,14	R\$ 31,97	RS 43.675,50
		TOTAL ITEM 4.0				RS 43.675,50
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.098,42	R\$ 0,62	RS 2.541,02
		TOTAL ITEM 5.0				RS 2.541,02
		TOTAL GERAL				RS 268.069,66
		BDI				RS 64.953,28
		TOTAL GERAL COM BDI				RS 333.022,94

Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629

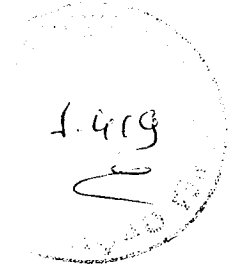


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA OITO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,38	R\$	9.528,86	R\$ 3.620,97
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,51	R\$	2.749,83	R\$ 1.402,41
		TOTAL ITEM 1.0				R\$	5.023,38
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.938,00	R\$	0,24	R\$ 465,12
		TOTAL ITEM 2.0				R\$	465,12
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO					
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	1.938,00	R\$	51,33	R\$ 99.477,54
		TOTAL ITEM 3.0				R\$	99.477,54
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	646,00	R\$	31,97	R\$ 20.652,62
		TOTAL ITEM 4.0				R\$	20.652,62
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.938,00	R\$	0,62	R\$ 1.201,56
		TOTAL ITEM 5.0				R\$	1.201,56
TOTAL GERAL							R\$ 126.820,22
BDI							R\$ 30.728,54
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 157.548,76

Anderson Renna Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA NOVE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

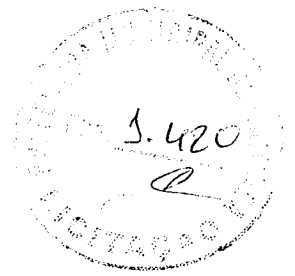
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,30	R\$ 9.528,86	R\$	2.858,66
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,66	R\$ 2.749,83	R\$	1.814,89
		TOTAL ITEM 1.0				R\$	4.673,55
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.495,28	R\$ 0,24	R\$	598,87
		TOTAL ITEM 2.0				R\$	598,87
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.495,28	R\$ 24,05	R\$	60.011,48
		TOTAL ITEM 3.0				R\$	60.011,48
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	831,76	R\$ 31,97	R\$	26.591,37
		TOTAL ITEM 4.0				R\$	26.591,37
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.495,28	R\$ 0,62	R\$	1.547,07
		TOTAL ITEM 5.0				R\$	1.547,07
		TOTAL GERAL				R\$	93.422,34
		BDI				R\$	22.636,23
		TOTAL GERAL COM BDI				R\$	116.058,57

(Handwritten signatures and stamps)

ICONE
17/12/21
R\$

Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629



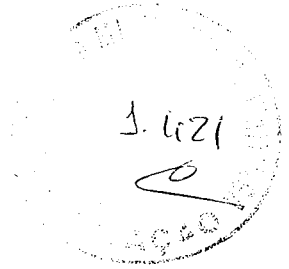
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA QUINZE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,04	R\$	9.528,86	R\$ 381,15
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,09	R\$	2.749,83	R\$ 247,48
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 628,63
2		SERVICOS PRELIMINARES					
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	340,62	R\$	0,24	R\$ 81,75
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 81,75
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	340,62	R\$	24,05	R\$ 8.191,91
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 8.191,91
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	97,32	R\$	31,97	R\$ 3.111,32
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 3.111,32
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	340,62	R\$	0,62	R\$ 211,18
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 211,18
						TOTAL GERAL	R\$ 12.224,79
						BDI	R\$ 2.962,07
						TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 15.186,86



Anderson Renno Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

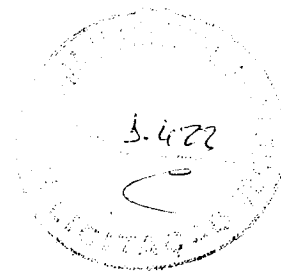
CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS
1	RUA UM	24,69%	R\$ 203.810,40	60,00%	R\$ 122.286,24	40,00%	R\$ 81.524,16		R\$ 0,00
2	RUA SETE	40,34%	R\$ 333.022,94	30,00%	R\$ 99.906,88	30,00%	R\$ 99.906,88	40,00%	R\$ 133.209,18
3	RUA OITO	19,03%	R\$ 157.548,75	40,00%	R\$ 63.019,50	60,00%	R\$ 94.529,26		R\$ 0,00
4	RUA NOVE	14,06%	R\$ 116.053,57	10,00%	R\$ 11.605,86	20,00%	R\$ 23.211,71	70,00%	R\$ 81.241,00
5	RUA QUINZE	1,84%	R\$ 15.186,86		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.186,86
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 825.627,53						
TOTAL PARCIAL				35,95%	R\$ 296.818,48	36,24%	R\$ 299.172,01	27,81%	R\$ 229.637,04
TOTAL ACUMULADO				35,95%	R\$ 296.818,48	72,19%	R\$ 595.990,49	100,00%	R\$ 825.627,53

Handwritten signatures and initials: *JA*, *AC*, *AC*, *AC*, *AC*

Stamp: **ICONE**
19/12/19

Anderson Renno Gomes Severiano
 Eng. Civil
 CREA Nº CE 56629



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS

HORISTAS

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

1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	0,00%
1.2	SESI	1,50%
1.3	SENAI	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALÁRIO 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 BÁSICOS 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	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%
2.4	13º SALÁRIO	11,01%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
2.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
2.9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%
2.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%

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

3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE 1.0

3.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12%
3.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%
3.3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40%
3.4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%

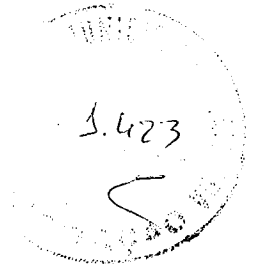
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A 15,35%

4.0 TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

4.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06%
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,64%
	TOTAL DE TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70%

5.0 ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS 88,81%

Anderson Renna Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

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	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	2,00%
14	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%

Anderson Renna Gomes Severiano
Eng. Civil
CREA Nº CE 56629



CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itaitinga - Ce

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2602.01/2016 TP

Data de Abertura: 16 de Março de 2016 às 09:00h

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2602.01/2016 TP, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE**, conforme projetos e orçamento básico em anexo, pelo preço global de **R\$ 828.147,10 (OITOCENTOS E VINTE E OITO MIL, CENTO E QUARENTA E SETE REAIS E DEZ 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.

Firmando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, que nos valores estão 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, 16 de Março de 2016.

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

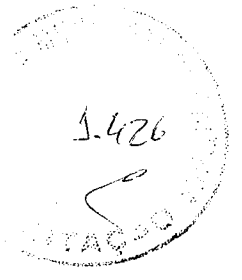
1.425

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
 MUNICÍPIO: ITATINGA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
18584	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MAO DE OBRA ENGENHEIRO JUNIOR T O T A L MÃO DE OBRA	HXMÊS R\$				9.566,25	HXMÊS
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5.066,60		4.499,647			-	9.566,25
18591	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MAO DE OBRA ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR T O T A L MÃO DE OBRA	HXMÊS R\$				2.762,29	HXMÊS
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1.463,00		1.299,290			-	2.762,29
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO PONTALETE/BARROTE DE 3"X3" PREGO 15X15 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H R\$				129,09	M2
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,82		7,833	112,44		-	129,09
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Equipam. (C/HORARIO) CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO T O T A L MÃO DE OBRA	H H H R\$				0,24	M2
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,06		0,053		0,1250	-	0,24
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO) COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA CALCETEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H R\$				24,17	M2
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,05		4,485	13,63	1,0060	-	24,17
COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR Equipam. (C/HORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA CALCETEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO BRITA PEDRISCO PARALELEPÍPEDO (11X18CM) AREIA MÉDIA CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H R\$				51,47	M2
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,77		7,789	34,55	0,3640	-	51,47
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) MAO DE OBRA					32,07	M

[Handwritten signatures and initials]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

	PEDREIRO	H	0,2994	6,49	1,94			
	SERVENTE	H	0,3992	4,42	1,76			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,7000					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,77	0,19			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	5,02	0,10			
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	30,10	0,09			
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	24,60	24,60			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	147,70	0,10			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	25,0800					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,70		3,2860	25,08		-	32,07	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,62	M2	
	MÃO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,075	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	

Out

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



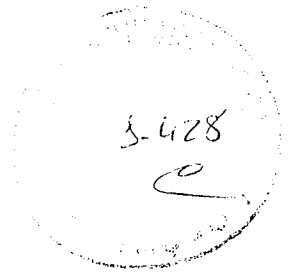
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	2,00	R\$ 9.566,25	R\$	19.132,50
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	3,00	R\$ 2.762,29	R\$	8.286,87
		TOTAL ITEM 1.0				R\$	27.419,37
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1		PLACA DA OBRA					
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 129,09	R\$	1.549,08
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.355,06	R\$ 0,24	R\$	2.725,21
		TOTAL ITEM 2.0				R\$	4.274,29
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.835,90	R\$ 24,17	R\$	68.543,70
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO					
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	M2	8.519,16	R\$ 51,47	R\$	438.481,17
		TOTAL ITEM 3.0				R\$	507.024,87
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.768,80	R\$ 32,07	R\$	120.865,42
		TOTAL ITEM 4.0				R\$	120.865,42
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.355,06	R\$ 0,62	R\$	7.040,14
		TOTAL ITEM 5.0				R\$	7.040,14
					TOTAL GERAL	R\$	666.624,09
					BDI	R\$	161.523,01
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$	828.147,10

Chf

Chf
Chf
Chf



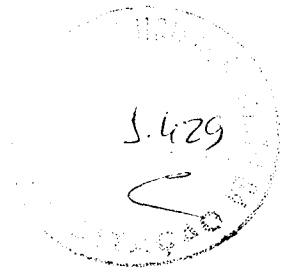
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA UM
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	0,49	R\$ 9.566,25	R\$ 4.687,46
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,66	R\$ 2.762,29	R\$ 1.823,11
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 6.510,57
2		SERVICOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 129,09	R\$ 1.549,08
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.482,74	R\$ 0,24	R\$ 595,86
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 2.144,94
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO				
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	M2	2.482,74	R\$ 51,47	R\$ 127.786,63
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 127.786,63
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	827,58	R\$ 32,07	R\$ 26.540,49
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 26.540,49
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.482,74	R\$ 0,62	R\$ 1.539,30
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 1.539,30
		TOTAL GERAL				R\$ 164.521,93
		BDI				R\$ 39.863,66
		TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 204.385,59

CS

P
SA
new



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA SETE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,79	R\$ 9.566,25	R\$ 7.557,34
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	1,08	R\$ 2.762,29	R\$ 2.983,27
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 10.540,61
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.098,42	R\$ 0,24	R\$ 983,62
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 983,62
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍEDO				
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO	M2	4.098,42	R\$ 51,47	R\$ 210.945,68
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 210.945,68
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.366,14	R\$ 32,07	R\$ 43.812,11
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 43.812,11
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.098,42	R\$ 0,62	R\$ 2.541,02
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 2.541,02
		TOTAL GERAL			R\$	268.823,04
					BDI R\$	65.135,82
					TOTAL GERAL COM BDI R\$	333.958,86

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials



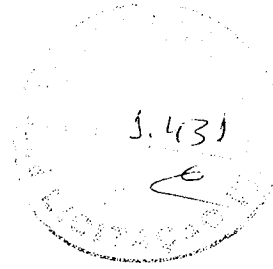
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA OITO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,38	R\$ 9.566,25	R\$ 3.635,18
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,51	R\$ 2.762,29	R\$ 1.408,77
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 5.043,95
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.938,00	R\$ 0,24	R\$ 465,12
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 465,12
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍEDO				
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	M2	1.938,00	R\$ 51,47	R\$ 99.748,86
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 99.748,86
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	646,00	R\$ 32,07	R\$ 20.717,22
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 20.717,22
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.938,00	R\$ 0,62	R\$ 1.201,56
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 1.201,56
		TOTAL GERAL				R\$ 127.176,71
		BDI				R\$ 30.814,92
		TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 157.991,63

Carla

P
JP
N
livi



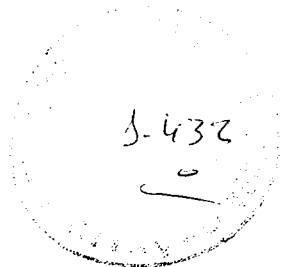
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
 LOCAL: RUA NOVE
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,30	R\$	9.566,25	R\$ 2.869,88
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,66	R\$	2.762,29	R\$ 1.823,11
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 4.692,99
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.495,28	R\$	0,24	R\$ 598,87
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 598,87
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.495,28	R\$	24,17	R\$ 60.310,92
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 60.310,92
4		CONTENÇÃO					
4.1		MEIO-FIO					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	831,76	R\$	32,07	R\$ 26.674,54
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 26.674,54
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1		LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.495,28	R\$	0,62	R\$ 1.547,07
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 1.547,07
					TOTAL GERAL	R\$	93.824,39
					BDI	R\$	22.733,65
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$	116.558,04

CS

CS
CS
CS



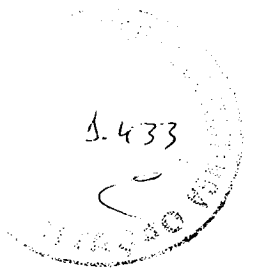
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BAROCÃO
LOCAL: RUA QUINZE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,04	R\$ 9.566,25	R\$ 382,65
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,09	R\$ 2.762,29	R\$ 248,61
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 631,26
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	340,62	R\$ 0,24	R\$ 81,75
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 81,75
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	340,62	R\$ 24,17	R\$ 8.232,79
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 8.232,79
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	97,32	R\$ 32,07	R\$ 3.121,05
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 3.121,05
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	340,62	R\$ 0,62	R\$ 211,18
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 211,18
		TOTAL GERAL				R\$ 12.278,03
		BDI				R\$ 2.974,97
		TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 15.253,00

Handwritten signature

Handwritten signature and initials



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	Discriminação	%	VALOR	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS
1	RUA UM	24,68%	R\$ 204.385,59	60,00%	R\$ 122.631,35	40,00%	R\$ 81.754,24		R\$ 0,00
2	RUA SETE	40,33%	R\$ 333.958,86	30,00%	R\$ 100.187,66	30,00%	R\$ 100.187,66	40,00%	R\$ 133.583,54
3	RUA OITO	19,08%	R\$ 157.991,63	40,00%	R\$ 63.196,65	60,00%	R\$ 94.794,98		R\$ 0,00
4	RUA NOVE	14,07%	R\$ 116.558,04	10,00%	R\$ 11.655,80	20,00%	R\$ 23.311,61	70,00%	R\$ 81.590,63
5	RUA QUINZE	1,84%	R\$ 15.253,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.253,00
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 828.147,10						
TOTAL PARCIAL				35,94%	R\$ 297.671,46	36,23%	R\$ 300.048,49	27,82%	R\$ 230.427,17
TOTAL ACUMULADO				35,94%	R\$ 297.671,46	72,17%	R\$ 597.719,95	100,00%	R\$ 828.147,10



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROCÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS

HORISTAS

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

1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	0,00%
1.2	SESI	1,50%
1.3	SENAI	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%

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

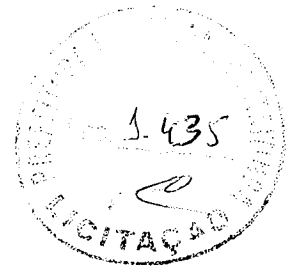
15,35%

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%



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

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	
11		PIS	0,65%
12		COFINS	3,00%
13		ISS	2,00%
14		CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
Total do Grupo C =			7,65%

Cálculo do B.D.I

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

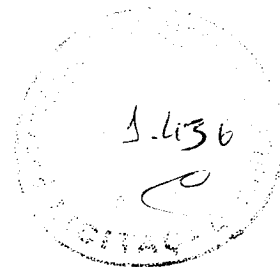
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

24,23%



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2602.01/2016-TP
ABERTURA 16/03/2016



PROPOSTA DE PREÇOS

PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, ATUALIZADA PELA LEI Nº 8.883/94 AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS ACIMA CITADO.

DECLARAMOS AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS COTADOS, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLuíDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BARROÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 827.049,02 (OITOCENTOS E VINTE E SETE MIL QUARENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS





INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA 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 PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103-BAIRRO TIBIQUARI -BOA VIAGEM/CE
CNPJ: 10.932.123/0001-14

BOA VIAGEM(CE), 16 DE MARÇO DE 2016.


FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
RG Nº 308479996 SSP-CE
REPRESENTANTE





Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9701.0708- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

Não tem compromisso com a licitação

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

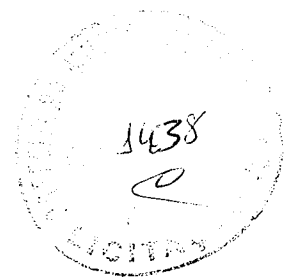
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	2,00	R\$ 9.587,02	R\$ 19.174,04
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	2,90	R\$ 2.766,44	R\$ 8.022,68
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 27.196,72
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 129,32	R\$ 1.551,84
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.355,06	R\$ 0,24	R\$ 2.725,21
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 4.277,05
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.835,90	R\$ 24,19	R\$ 68.600,42
3.1.2	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	8.519,16	R\$ 51,35	R\$ 437.458,87
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 506.059,29
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.768,80	R\$ 32,15	R\$ 121.166,92
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 121.166,92
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.355,06	R\$ 0,62	R\$ 7.040,14
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 7.040,14
TOTAL GERAL						665.740,12
BDI						R\$ 161.308,83
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 827.049,02
Importa o Presente Orçamento R\$ 827.049,02 (OITOCENTOS E VINTE E SETE MIL, QUARENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS)						

827.049.02

Handwritten signature

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

 Augusto Moura
 8242-D/RM
 Eng. Civil



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
LOCAL: RUA UM
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	HXMES	0,49	R\$ 9.587,02	R\$ 4.697,64
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,66	R\$ 2.766,44	R\$ 1.825,85
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 6.523,49
2		SERVÇOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 129,32	R\$ 1.551,84
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.482,74	R\$ 0,24	R\$ 595,86
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 2.147,70
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.2	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	2.482,74	R\$ 51,35	R\$ 127.488,70
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 127.488,70
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	827,58	R\$ 32,15	R\$ 26.606,70
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 26.606,70
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.482,74	R\$ 0,62	R\$ 1.539,30
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 1.539,30
TOTAL GERAL						R\$ 164.305,89
BDI						R\$ 39.811,33
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 204.117,22

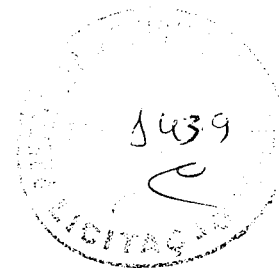
DUZENTOS E QUATRO MIL CENTO E DEZESSETE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Augusto Pio
9243-0/RN
Eng.º

Handwritten signature

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
 LOCAL: RUA SETE
 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	HXMES	0,79	R\$ 9.587,02	R\$ 7.573,75
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	1,08	R\$ 2.766,44	R\$ 2.987,76
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 10.561,51
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.098,42	R\$ 0,24	R\$ 983,62
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 983,62
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.2	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	4.098,42	R\$ 51,35	R\$ 210.453,87
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 210.453,87
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.366,14	R\$ 32,15	R\$ 43.921,40
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 43.921,40
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.098,42	R\$ 0,62	R\$ 2.541,02
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 2.541,02
TOTAL GERAL						R\$ 268.461,42
BDI						R\$ 65.048,21
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 333.509,63

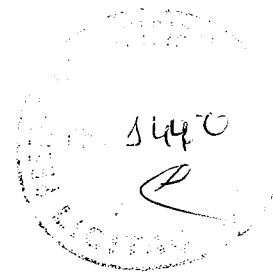
TREZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E NOVE REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

~~Carlos Augusto Moraes N. Gomes~~
 CREA: 82428 - RNP 060733808
 Eng. Civil

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
 LOCAL: RUA OITO
 MUNICÍPIO: ITATINGA - 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	HXMES	0,38	R\$ 9.587,02	R\$ 3.643,07
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,51	R\$ 2.766,44	R\$ 1.410,88
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 5.053,95
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.938,00	R\$ 0,24	R\$ 465,12
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 465,12
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.2	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	1.938,00	R\$ 51,35	R\$ 99.516,30
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 99.516,30
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	646,00	R\$ 32,15	R\$ 20.768,90
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 20.768,90
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.938,00	R\$ 0,62	R\$ 1.201,56
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 1.201,56
TOTAL GERAL						R\$ 127.005,83
BDI						R\$ 30.773,52
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 157.779,35

CENTO E CINQUENTA E SETE MIL SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

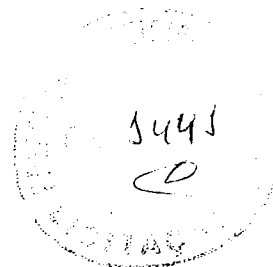
Handwritten signature and notes.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Celso Augusto Moraes Z. Gomes
 CREA 18242-D / RNP 0807630938
 Eng. Civil

Handwritten initials and signatures.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
 LOCAL: RUA NOVE
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

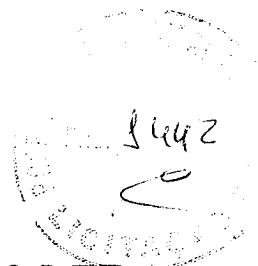
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,30	R\$ 9.587,02	R\$ 2.876,11
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,56	R\$ 2.766,44	R\$ 1.549,21
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 4.425,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.495,28	R\$ 0,24	R\$ 598,87
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 598,87
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.495,28	R\$ 24,19	R\$ 60.360,82
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 60.360,82
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	831,76	R\$ 32,15	R\$ 26.741,08
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 26.741,08
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.495,28	R\$ 0,62	R\$ 1.547,07
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 1.547,07
TOTAL GERAL						R\$ 93.673,16
BDI						R\$ 22.697,02
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 116.370,18

CENTO E DEZESSEIS MIL TREZENTOS E SETENTA REAIS E DEZOITO CENTAVOS

Handwritten signature and stamp area.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Carlos Roberto Moraes & Cia Ltda
 CREA: 000000000000000000
 Itaitinga, Ceará

Handwritten initials and signature.



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
LOCAL: RUA 15
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

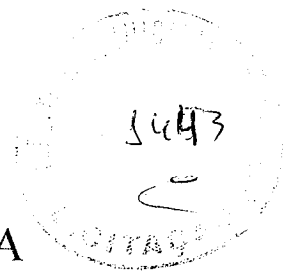
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,04	R\$ 9.587,02	R\$ 383,48
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,09	R\$ 2.766,44	R\$ 248,98
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 632,46
2		SERVICOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	340,62	R\$ 0,24	R\$ 81,75
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 81,75
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	340,62	R\$ 24,19	R\$ 8.239,60
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 8.239,60
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	97,32	R\$ 32,15	R\$ 3.128,84
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 3.128,84
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	340,62	R\$ 0,62	R\$ 211,18
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 211,18
					TOTAL GERAL	R\$ 12.293,83
					BDI	R\$ 2.978,80
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 15.272,63

QUINZE MIL DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E TRES CENTAVOS

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Carlos Augusto Moreira
CREA: 3242-D/RNF 000700000
Eng. Civil

sem

sem



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias
1	RUA UM	24.68%	R\$ 204.117,22		R\$ 0,00	100.00%	R\$ 204.117,22
2	RUA SETE	40.33%	R\$ 333.509,63	100.00%	R\$ 333.509,63		R\$ 0,00
3	RUA OITO	19.08%	R\$ 157.779,35		R\$ 0,00	100.00%	R\$ 157.779,35
4	RUA NOVE	14.07%	R\$ 116.370,18	25.00%	R\$ 29.092,55	75.00%	R\$ 87.277,64
5	RUA QUINZE	1.84%	R\$ 15.272,63	100.00%	R\$ 15.272,63		R\$ 0,00
TOTAL GERAL		100.00%	R\$ 827.049,02				
TOTAL PARCIAL				45.69%	R\$ 377.874,81	54.31%	R\$ 449.174,21
TOTAL ACUMULADO				45.69%	R\$ 377.874,81	100.00%	R\$ 827.049,02

Importa o Presente Orçamento **R\$ 827.049,02** (OITOCENTOS E VINTE E SETE MIL, QUARENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS)

Handwritten signature

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Handwritten signature
Carlos Augusto Morais F. Gomes
C/REA: 9242-D / RNP 0607638928
Eng. Civil

Handwritten initials and signature

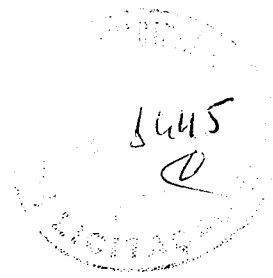
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS			
HORISTAS			
	JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
	JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO	220/30	7,3333 H
	DESCANSO SEMANAL	52X7,3333	381,33 H
	FERIADOS -	13X7,3332	95,33 H
	AUXÍLIO ENFERMIDADE	15X7,3333X15%	16,50 H
	LICENÇA PATERNIDADE	15X7,3333X19,4%	7,11 H
	DÍAS DE CHUVAS/FALTAS/ETC.	12,96X7,3333	95,04 H
	HORAS PRODUTIVAS P/ ANO		2081,34
1.0 ENCARGOS BÁSICOS			
1.1	INSS		0,00%
1.2	SESI		1,50%
1.3	SENAI		1,00%
1.4	INCRA		0,20%
1.5	SEBRAE		0,60%
1.6	SALÁRIO 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 BÁSICOS		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	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,92%
2.4	13º SALÁRIO		11,01%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,73%
2.7	DÍAS DE CHUVAS		1,67%
2.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12%
2.9	FERIAS GOZADAS		11,80%
2.10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03%
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE 1.0		47,96%
3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE 1.0			
3.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO		7,12%
3.2	AVISO PRÉVIO 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 INCIDÊNCIAS DE A		15,35%
4.0 TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
4.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		8,06%
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO REVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA		0,64%
	TOTAL DE TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,70%
5.0	ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS		88,81%

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Carlos Augusto Moraes
 CREA 0642-D/040 (CONSTRUTORA)
 Eng. Civil



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS

LOCAL: BAIRRO BARROÇÃO

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A		Despesas Indiretas	
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	1,10%
R		RISCO	0,85%
Total do Grupo A =			7,24%

GRUPO B		Benefício	
G		GARANTIA/SEGUROS	0,64%
L		LUCRO	7,70%
Total do Grupo B =			8,34%

GRUPO C		Impostos	
I1		PIS	0,65%
I2		COFINS	3,00%
I3		ISS	3,00%
I4		CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
Total do Grupo C =			8,65%

Cálculo do B.D.I

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

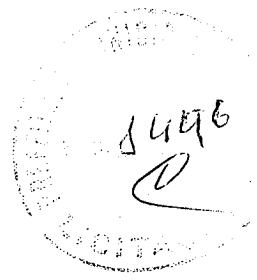
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 24,23%

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9701.0708 - E-mail: contabilidade@wuconstrucoes.com.br
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ITAITINGA - CEARÁ

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ITAITINGA - CEARÁ
 20/08/2014
 R. David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Boa Viagem - Ceará

[Handwritten signatures and initials]

01 / 14 #



TOMADA DE PREÇOS Nº. 2602.01/2016-TP

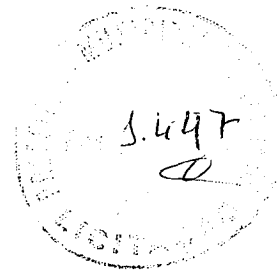
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CEARÁ.

PROPOSTA DE PREÇOS



José Rigoberto Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador

Handwritten signature and scribbles.



PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza/CE, 15 de Março de 2016.

À

Prefeitura Municipal de ITAITINGA

Comissão Permanente de Licitação

Itaitinga/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2602.01/2016-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2602.01/2016-TP**, pelo preço global de **R\$ 825.693,22** (Oitocentos e vinte e cinco mil, seiscentos e noventa e três reais e vinte e dois centavos), com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

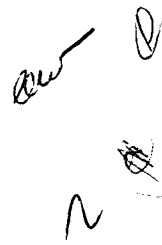
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o **Sr. José Rigoberto Fonteles Castro Filho**, portador da Carteira de Identidade nº. 2002002023544-SSP/CE e CPF nº. 010.865.483-45, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

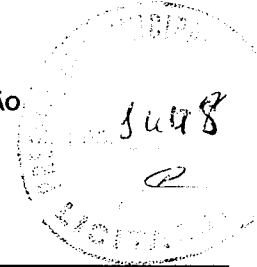
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Atenciosamente,


José Rigoberto Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO.
Local: BAIRRO BARROÇÃO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GLOBAL
TOMADA DE PREÇOS nº. 2602.01/2016-TP

ORÇAMENTO GLOBAL					
Item	Unidade	Descrição dos serviços	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			26.247,44
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	HXMÊS	ENGENHEIRO JUNIOR	2,000	9.440,50	18.881,00
1.1.2	HXMÊS	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	3,000	2.548,94	7.366,44
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			3.815,89
2.1		PLACAS DA OBRA			
2.1.1	M2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,000	128,74	1.544,88
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA			
2.2.1	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	11.355,060	0,20	2.271,01
3.0		PAVIMENTAÇÃO			521.227,51
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			
3.1.1	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	2.835,900	23,11	65.537,65
3.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO			
3.2.1	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	8.519,160	53,49	455.689,86
4.0		CONTENÇÃO			106.317,85
4.1		MEIO FIO			
4.1.1	M	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	3.768,800	28,21	106.317,85
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA			7.040,13
5.1		LIMPEZA FINAL			
5.1.1	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	11.355,060	0,62	7.040,13
		TOTAL S/ BDI			R\$ 664.648,82
		BDI 24,23%			R\$ 161.044,40
		TOTAL GERAL DA PROPOSTA			R\$ 825.693,22

Total da proposta: R\$ 825.693,22 (Oitocentos e vinte e cinco mil, seiscentos e noventa e três reais e vinte e dois centavos).

Observações:

Validade da proposta: 120(cento e vinte) dias

FORTALEZA/CE, 15 DE MARÇO DE 2016.

José Rigoberto Fonteles C. Filho
José Rigoberto Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Júnior
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2

Handwritten marks and signatures at the bottom right corner.

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
 Local: BAIRRO BARROÇÃO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

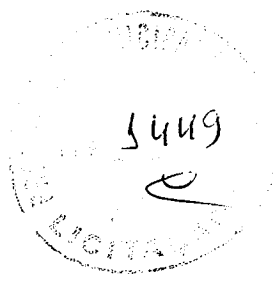
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 TOMADA DE PREÇOS nº. 2602.01/2016-TP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
Item	Descrição dos serviços	Valor (R\$)	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	%
1.0	RUA UM	206.267,95	24,98%	123.760,41	60,00%	82.506,94	40,00%	0,00	0,00%	0,00%
2.0	RUA SETE	337.079,28	40,32%	101.123,78	30,00%	101.123,78	30,00%	134.831,71	40,00%	40,00%
3.0	RUA OITO	159.465,32	19,31%	63.786,53	40,00%	95.679,79	60,00%	0,00	0,00%	0,00%
4.0	RUA NOVE	108.599,53	13,15%	40.868,95	10,00%	21.717,91	20,00%	76.012,67	70,00%	70,00%
5.0	RUA QUINZE	14.290,74	1,73%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	14.290,74	100,00%	100,00%
TOTAL DA MEDIÇÃO		R\$ 825.693,22	100,00%	R\$ 299.329,67	36,28%	R\$ 301.028,42	36,46%	R\$ 225.135,13	27,27%	27,27%
TOTAL DA OBRA (ACUMULADO)		R\$ 825.693,22	100,00%	R\$ 299.329,67	36,28%	R\$ 600.558,09	72,73%	R\$ 825.693,22	100,00%	100,00%

FORTALEZA/CE, 15 DE MARÇO DE 2016.

José Rigoberto Fonteles C. Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Administrador

Waldir Queiroz Sampayo Junior
 WALDIR QUEIROZ SAMPAYO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738 / D
 RNP 060588069-2

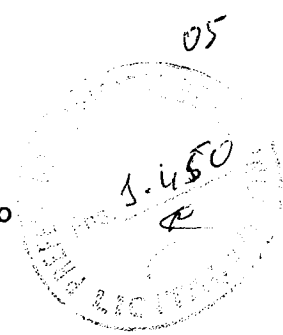


Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160
 CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 9742.2999
 www.fontelescastro.com.br – contato@fontelescastro.com.br

2
19
19

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
Local: BAIRRO BARROÇÃO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO
TOMADA DE PREÇOS nº. 2602.01/2016-TP



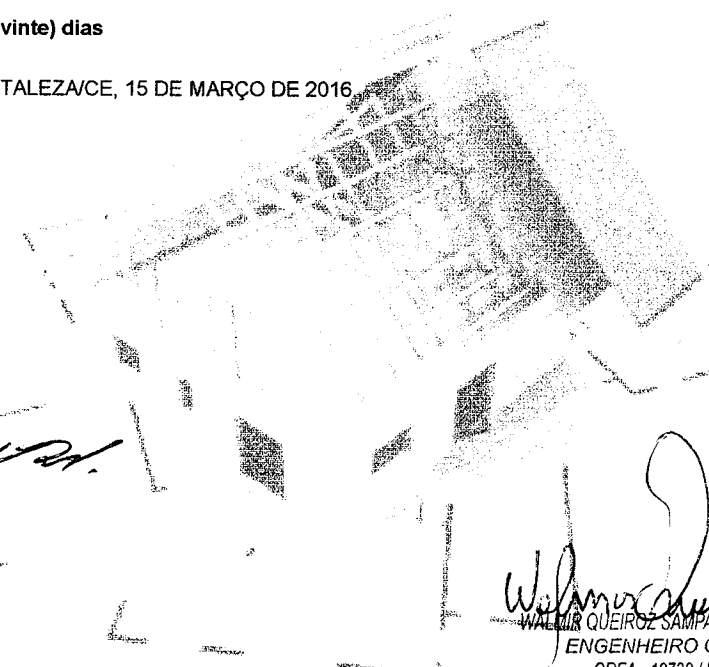
RESUMO			
Item	Unidade	Descrição dos serviços	Valor (R\$)
1	UNID	RUA UM	206.267,35
2	UNID	RUA SETE	337.079,28
3	UNID	RUA OITO	159.466,32
4	UNID	RUA NOVE	108.589,53
5	UNID	RUA QUINZE	14.290,74
		TOTAL GERAL	R\$ 825.693,22

Total da proposta: R\$ 825.693,22 (Oitocentos e vinte e cinco mil, seiscentos e noventa e três reais e vinte e dois centavos).

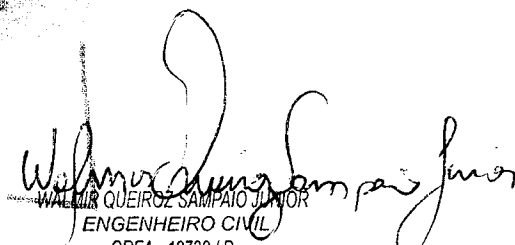
Observações:

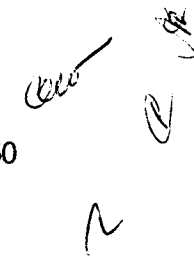
Validade da proposta: 120(cento e vinte) dias

FORTALEZA/CE, 15 DE MARÇO DE 2016.




José Rigoberto Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador


WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2



1.451
06

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
Local: BAIRRO BARROÇÃO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUAS
TOMADA DE PREÇOS nº. 2602.01/2016-TP

RUA UM					
Item	Unidade	Descrição dos serviços	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			6.308,15
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	HXMÉS	ENGENHEIRO JUNIOR	0,490	9.440,50	4.625,85
1.1.2	HXMÉS	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	0,660	2.548,94	1.682,30
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			2.041,43
2.1		PLACAS DA OBRA			
2.1.1	M2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,000	128,74	1.544,88
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA			
2.2.1	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	2.482,740	0,20	496,55
3.0		PAVIMENTAÇÃO			132.801,76
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			
3.1.1	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	2.482,740	53,49	132.801,76
4.0		CONTENÇÃO			23.346,03
4.1		MEIO FIO			
4.1.1	M	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	827,580	28,21	23.346,03
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA			1.539,30
5.1		LIMPEZA FINAL			
5.1.1	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2.482,740	0,62	1.539,30
		TOTAL S/ BDI			R\$ 166.036,67
		BDI 24,23%			R\$ 40.230,68
		TOTAL DA RUA UM			R\$ 206.267,35

TOTAL RUA UM: R\$ 206.267,35 (DUZENTOS E SEIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).

RUA SETE					
Item	Unidade	Descrição dos serviços	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			10.210,85
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	HXMÉS	ENGENHEIRO JUNIOR	0,790	9.440,50	7.458,00
1.1.2	HXMÉS	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	1,080	2.548,94	2.752,86
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			819,68
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA			
2.1.1	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	4.098,420	0,20	819,68
3.0		PAVIMENTAÇÃO			219.224,49
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			
3.1.1	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	4.098,420	53,49	219.224,49
4.0		CONTENÇÃO			38.538,81
4.1		MEIO FIO			
4.1.1	M	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	1.366,140	28,21	38.538,81
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA			2.541,02
5.1		LIMPEZA FINAL			
5.1.1	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	4.098,420	0,62	2.541,02
		TOTAL S/ BDI			R\$ 271.334,85
		BDI 24,23%			R\$ 65.744,43
		TOTAL DA RUA SETE			R\$ 337.079,28

TOTAL RUA SETE: R\$ 337.079,28 (TREZENTOS E TRINTA E SETE MIL, SETENTA E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

FORTALEZA/CE, 15 DE MARÇO DE 2016.

José Rogberto Fonteles C. Filho

CPF: 010.865.483-45

Av. Almeida Monteiro, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota - Fortaleza/Ceará - CEP: 60.150-160

CNPJ: 13.170.278/0001-59 - CGF: 06.709.510-0 - Fone: (85) 9742.2999

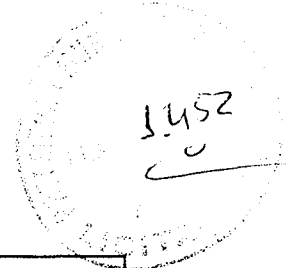
www.fontelescastro.com.br - contato@fontelescastro.com.br

Walmir Queiroz Sampaio Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060580069 2

Handwritten signatures and initials.

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
Local: BAIRRO BARROÇÃO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUAS
TOMADA DE PREÇOS n.º 2602.01/2016-TP



RUA OITO					
Item	Unidade	Descrição dos serviços	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			4.887,35
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	HXMÊS	ENGENHEIRO JUNIOR	0,380	9.440,50	3.587,39
1.1.2	HXMÊS	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	0,510	2.548,94	1.299,96
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			387,60
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA			
2.1.1	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	1.938,000	0,20	387,60
3.0		PAVIMENTAÇÃO			103.663,62
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			
3.1.1	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	1.938,000	53,49	103.663,62
4.0		CONTENÇÃO			18.223,66
4.1		MEIO FIO			
4.1.1	M	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	646,000	28,21	18.223,66
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA			1.201,56
5.1		LIMPEZA FINAL			
5.1.1	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1.938,000	0,62	1.201,56
		TOTAL S/ BDI			R\$ 128.363,78
		BDI 24,23%			R\$ 31.102,54
		TOTAL DA RUA OITO			R\$ 159.466,32

TOTAL RUA OITO: R\$ 159.466,32 (CENTO E CINQUENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E TRINTA E DOIS

RUA NOVE					
Item	Unidade	Descrição dos serviços	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			4.234,07
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	HXMÊS	ENGENHEIRO JUNIOR	0,300	9.440,50	2.832,15
1.1.2	HXMÊS	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	0,550	2.548,94	1.401,92
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			499,06
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA			
2.1.1	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	2.495,280	0,20	499,06
3.0		PAVIMENTAÇÃO			57.665,92
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			
3.1.1	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	2.495,280	23,11	57.665,92
4.0		CONTENÇÃO			23.463,95
4.1		MEIO FIO			
4.1.1	M	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	831,760	28,21	23.463,95
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA			1.547,07
5.1		LIMPEZA FINAL			
5.1.1	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2.495,280	0,62	1.547,07
		TOTAL S/ BDI			R\$ 87.410,07
		BDI 24,23%			R\$ 21.179,46
		TOTAL DA RUA NOVE			R\$ 108.589,53

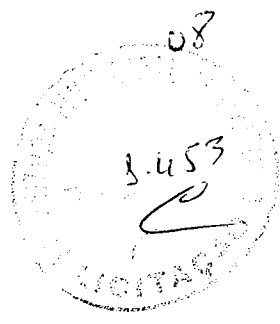
TOTAL RUA NOVE: R\$ 108.589,53 (CENTO E OITO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS).

FORTALEZA/CE, 15 DE MARÇO DE 2016.

José Rigoberto Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2

Av. Santos Dumont, n.º 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160
CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 9742.2999
www.fontelescastro.com.br – contato@fontelescastro.com.br



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
Local: BAIRRO BARROÇÃO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUAS
TOMADA DE PREÇOS nº. 2602.01/2016-TP

RUA QUINZE					
Item	Unidade	Descrição dos serviços	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			607,02
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	HXMÊS	ENGENHEIRO JUNIOR	0,040	9.440,50	377,62
1.1.2	HXMÊS	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	0,090	2.548,94	229,40
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			68,12
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA			
2.1.1	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	340,620	0,20	68,12
3.0		PAVIMENTAÇÃO			7.871,73
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			
3.1.1	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	340,620	23,11	7.871,73
4.0		CONTENÇÃO			2.745,40
4.1		MEIO FIO			
4.1.1	M	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PLACAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	97,320	28,21	2.745,40
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA			211,18
5.1		LIMPEZA FINAL			
5.1.1	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	340,620	0,62	211,18
		TOTAL S/ BDI			R\$ 11.503,45
		BDI 24,23%			R\$ 2.787,29
		TOTAL DA RUA QUINZE			R\$ 14.290,74

TOTAL RUA QUINZE: R\$ 14.290,74 (QUATORZE MIL, DUZENTOS E NOVENTA RÉAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS).

FORTALEZA/CE, 15 DE MARÇO DE 2016.

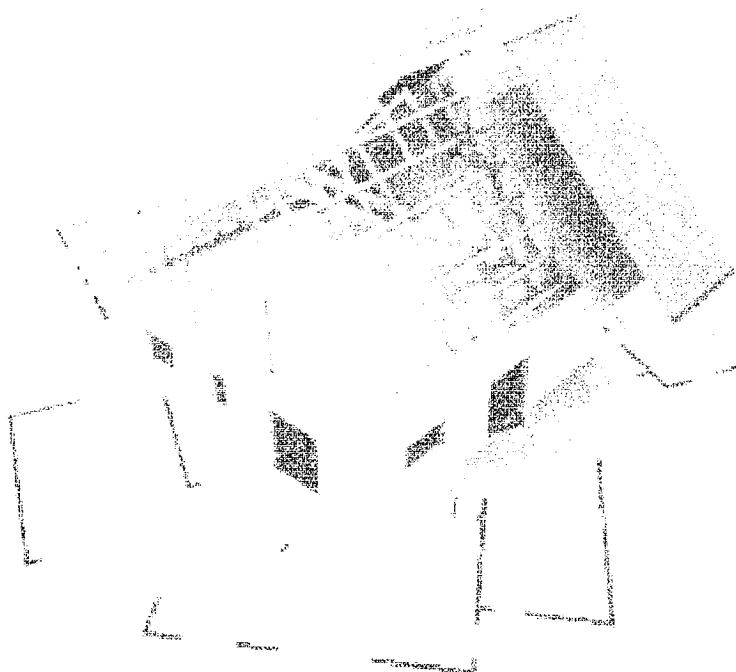
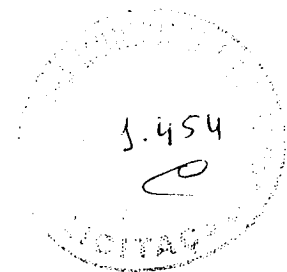
José Rigoberto Fonteles C. Filho
José Rigoberto Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Junior
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2

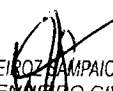
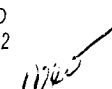


Handwritten initials and marks.

Composições de preços unitários

Tomada de Preços n°. 2602.01/2016-TP




José Roberto Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador


WALMIR QUEIROZ BAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2






Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
Local: BAIRRO BARROÇÃO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
Município: ITAITINGA/CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS nº. 2602.01/2016-TP

Composições de preços unitários

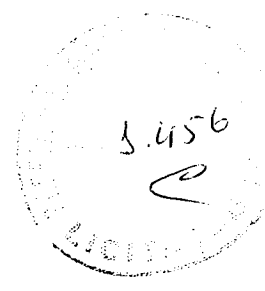
Num.	Código	Ud	Descrição			Total
1	I8584	HxMÉS	ENGENHEIRO JUNIOR			
	I8584-SEINFRA	1,000 H	ENGENHEIRO JUNIOR	R\$ 5.000,00	R\$	5.000,00
	I%	88,810 %	Encargo Social		R\$	4.440,50
Total por HxMÉS						9.440,50
São NOVE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS por HxMÉS.						
1	I8591	HxMÉS	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR			
	I8584-SEINFRA	1,000 H	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	R\$ 1.350,00	R\$	1.350,00
	I%	88,810 %	Encargo Social		R\$	1.198,94
Total por HxMÉS						2.548,94
São DOIS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS por HxMÉS.						
3	C1937	M2	PLACAS PADRÃO DE OBRA			
	I2543-SEINFRA	2,000 H	SERVEnte	R\$ 4,42	R\$	8,84
	I1691-SEINFRA	4,500 M	PONTALETE E BARROTE DE 3"x3"	R\$ 15,43	R\$	69,44
	I1100-SEINFRA	1,000 L	ESMALTE SINTÉTICO	R\$ 11,79	R\$	11,79
	I1725-SEINFRA	0,150 KG	PREÇO 15X15	R\$ 8,84	R\$	1,33
	I0537-SEINFRA	1,020 M2	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	R\$ 28,91	R\$	29,49
	I%	88,810 %	Encargo Social		R\$	7,85
Total por M2						128,74
São CENTO E VINTE E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS por M2.						
4	C2873	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)			
	I2445-SEINFRA	0,002 H	TOPOGRAFO	R\$ 11,80	R\$	0,02
	I2382-SEINFRA	0,002 H	NIVELADOR	R\$ 9,55	R\$	0,02
	I0037-SEINFRA	0,004 H	AJUDANTE	R\$ 4,77	R\$	0,02
	I0775-SEINFRA	0,002 H	TEODOLITO (CHP)	R\$ 13,09	R\$	0,03
	I0758-SEINFRA	0,002 H	NÍVEL (CHP)	R\$ 10,06	R\$	0,02
	I0700-SEINFRA	0,001 H	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	R\$ 42,74	R\$	0,04
	I%	88,810 %	Encargo Social			0,05
Total por M2						0,20
São VINTE CENTAVOS por M2.						
5	C2896	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)			
	I1600-SEINFRA	0,150 M3	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	R\$ 40,00	R\$	6,00

José Rigoberto Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador

Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160
CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 9742.2999
www.fontelescastro.com.br – contato@fontelescastro.com.br

WALMIR QUEIROZ SILVA
ENGENHEIRO
CREA - 1273
RNP 060589

Handwritten signatures and initials.



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO

Local: BAIRRO BARROÇÃO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

Município: ITAITINGA/CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS nº. 2602.01/2016-TP

Composições de preços unitários

Num.	Código	Ud	Descrição				Total
	I0111-SEINFRA	0,150 M3	AREIA VERMELHA	RS	46,00	RS	6,90
	I2543-SEINFRA	0,600 H	SERVEANTE	RS	4,42	RS	2,65
	I0445-SEINFRA	0,300 H	CALCETEIRO	RS	6,49	RS	1,95
	I0726-SEINFRA	0,010 H	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	RS	60,84	RS	0,61
	I0724-SEINFRA	0,050 H	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	RS	18,10	RS	0,91
	I%	88,810 %	Encargo Social				4,09
Total por M2							23,11

São VINTE E TRÊS REAIS E ONZE CENTAVOS por M2.

6	C0366	M	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)				
	I2543-SEINFRA	0,400 H	SERVEANTE	RS	4,42	RS	1,77
	I2391-SEINFRA	0,300 H	PEDREIRO	RS	6,49	RS	1,95
	C3251-SEINFRA	1,000 M	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	RS	16,00	RS	16,00
	C3127-SEINFRA	0,003 M3	AREIA ASFALTO USINADA A FRIC - AAUF (S/TRANSF)	RS	44,30	RS	0,13
	C2784-SEINFRA	0,020 M3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	RS	11,71	RS	0,23
	C3324-SEINFRA	0,0007 M3	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	RS	233,37	RS	0,16
	C0588-SEINFRA	0,250 M2	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	RS	1,59	RS	0,40
	I%	88,810 %	Encargo Social			RS	7,57
Total por M							28,21

São VINTE E OITO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS por M.

8	COMP.01	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR				
	I0280-SEINFRA	0,010 M3	BRITA	RS	56,00	RS	0,56
	I2527-SEINFRA	30,000 UND	PARALELEPÍEDO (11X18CM)	RS	0,73	RS	21,90
	I1605-SEINFRA	0,012 M3	PEDRISCO	RS	58,00	RS	0,70
	I0109-SEINFRA	0,150 M3	AREIA MEDIA	RS	45,00	RS	6,75
	I0798-SEINFRA	0,005 T	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	RS	1.434,06	RS	7,17
	I0445-SEINFRA	0,400 H	CALCETEIRO	RS	6,49	RS	2,60
	I0726-SEINFRA	0,006 H	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	RS	60,84	RS	0,37
	I2543-SEINFRA	1,400 H	SERVEANTE	RS	4,42	RS	6,19
	I%	88,810 %	Encargo Social				7,81

Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160

CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 9742.2999

www.fontelescastro.com.br – contato@fontelescastro.com.br

José Rigaberto Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738/D
RNP 060589069-2



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO

Local: BAIRRO BARROÇÃO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

Município: ITAITINGA/CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS nº. 2602.01/2016-TP

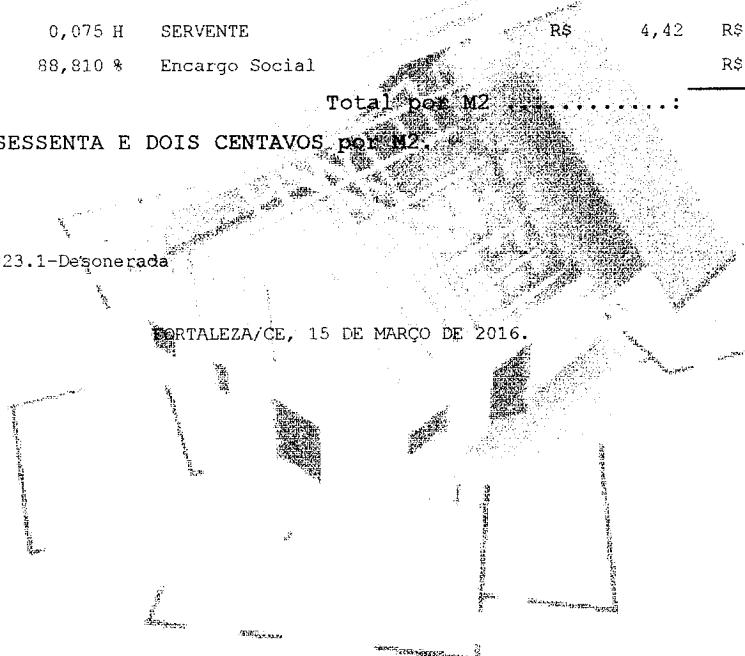
Composições de preços unitários

Num.	Código	Ud	Descrição	Total
Total por M2				53,49
São CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS por M2.				
9	C3447	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	
	I2543-SEINFRA	0,075 H	SERVENTE	R\$ 4,42 R\$ 0,33
	I%	88,810 %	Encargo Social	R\$ 0,29
Total por M2				0,62
São SESENTA E DOIS CENTAVOS por M2.				

Observações:

Fonte utilizada: SEINFRA 023.1-Desonerada

FORTALEZA/CE, 15 DE MARÇO DE 2016.



José Rigoberto Fonteles C. Filho
José Rigoberto Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Junior
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2


Handwritten marks and signatures at the bottom right corner.

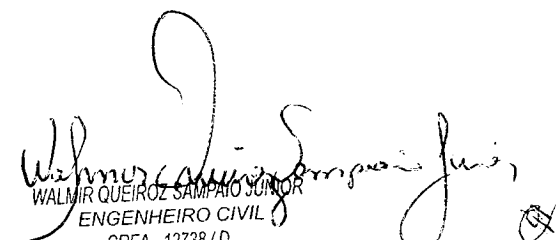
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
Local: BAIRRO BARROÇÃO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
Município: ITAITINGA/CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS nº. 2602.01/2016-TP



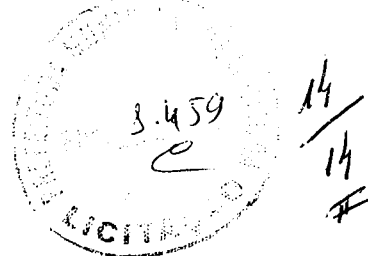
COMPOSIÇÃO DETALHADA ENCARGOS SOCIAIS		
GRUPO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
	01 INSS	0,00%
	02 SESI / SESC	1,50%
	03 SENAI / SENAC	1,00%
	04 SEBRAE	0,60%
	05 INCRA	0,20%
	06 SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	07 SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%
08 FGTS	8,00%	
GRUPO B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	47,96%
	01 REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	17,88%
	02 FERIADOS	3,72%
	03 AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%
	04 13º SALÁRIO	11,01%
	05 LICENÇA A PATERNIDADE	0,08%
	06 FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
	07 DIAS DE CHUVA	1,67%
	08 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
	09 FÉRIAS GOZADAS	11,80%
10 SALÁRIO-MATERNIDADE	0,03%	
GRUPO C	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	15,35%
	01 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12%
	02 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%
	03 FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%
	04 DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,83%
05 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70%
	01 INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,06%
	02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%
GRUPO E	TAXA TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	88,81%

Fortaleza/Ce, 15 de Março de 2016.


José Rigoberto Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador


WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2





Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
Local: BAIRRO BARROÇÃO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
Município: ITAITINGA/CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS nº. 2602.01/2016-TP

COMPOSIÇÃO DETALHADA BDI		
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	CPRB (2%, DESONERAÇÃO)	2,00%
	TOTAL DO GRUPO C	7,65%
	TOTAL DO BDI ->	24,23%

FÓRMULA P/ CÁLCULO BDI:
BDI = ((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1,00

Fortaleza/Ce, 15 de Março de 2016.

[Handwritten Signature]
José Rogério Fonteles C. Filho
CPF: 010.865.483-45
Administrador

[Handwritten Signature]
Walmir Queiroz Sampaio Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2

[Handwritten marks]

PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de ITAITINGA/CE

A empresa WNSA Engenharia e Projetos Ltda.-EPP, inscrita no CNPJ: 18.313.140/0001-85, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº. 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO Nº 2602.01/2016/TP que será realizada as 09:00h do dia 16/03/2016.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que os preços apresentados estão considerados todos os encargos fiscais, trabalhistas e previdenciários, assim como qualquer custo extraordinário inerente à realização das Obras e Serviços necessários a inteira satisfação das obrigações contratuais da proponente.

Que conhece o local do serviço e que o Projeto e Especificações fornecidos são compatíveis com o mesmo local, nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas

Que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, do 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 partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

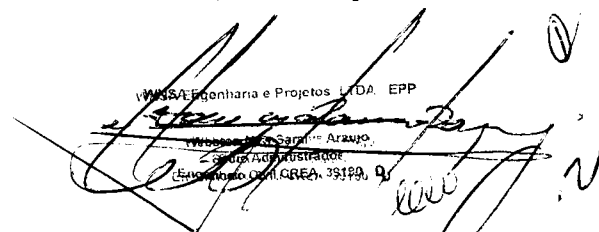
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO MUNICIPIO DE ITAITINGA/CE

VALOR: IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA DE R\$ 825.226,40 (OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

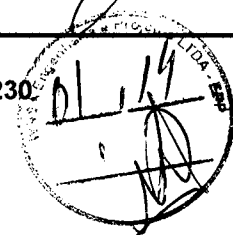
Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias..

Prazo para execução: 90 (Noventa) dias.

Quixadá, 16 de Março de 2016.

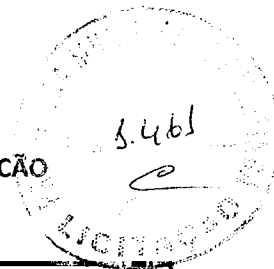

WNSA Engenharia e Projetos Ltda. EPP
WNSA Engenharia e Projetos Ltda. EPP
Rua Juscelino Kubitschek nº 521 - Alto São Francisco - Quixadá/CE - CEP: 63908-230
Fone/Fax: (88) 3412.4114 / 3412.2131 - email: wnsa@wnsa.com.br
CNPJ: 18.313.140/0001-85 CGF:06.526.537-8

WNSA Engenharia e Projetos Ltda.-EPP.
Rua Juscelino Kubitschek nº 521 – Alto São Francisco – Quixadá/CE – CEP: 63908-230
Fone/Fax: (88) 3412.4114 / 3412.2131 - email: wnsa@wnsa.com.br
CNPJ: 18.313.140/0001-85 CGF:06.526.537-8



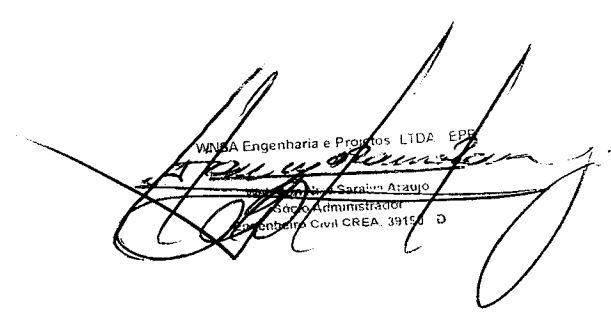
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

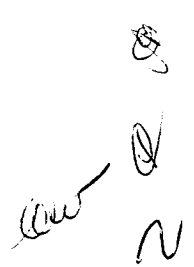
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROCAO
 LOCAL: ITAITINGA - CE

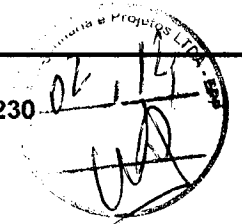


RUA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL
1	RUA UM	203.851,46
2	RUA SETE	333.258,73
3	RUA OITO	157.649,02
4	RUA NOVE	118.416,05
5	RUA QUINZE	15.101,15
TOTAL PARCIAL		825.226,40

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA DE R\$ 825.226,40 (OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)


 WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
 Rua Juscelino Kubitschek nº 521 - Alto São Francisco - Quixadá/CE
 Saraim Araújo
 Sócio Administrador
 Engenharia Civil CREA. 39150 - D


 CW
 2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROCO
 LOCAL: ITAITINGA-CE

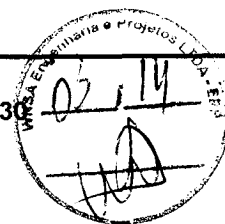
5.667
 2

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	5584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	2,00	11.563,59	23.127,18
1.2	8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	3,00	3.441,06	10.323,18
2.0 SERVIÇO PRELIMINARES						
2.1 PLACAS DA OBRA						
2.1.1	1937	PLACA PADRAO DE OBRA	M2	12,00	150,01	1.800,12
2.2 PREPARAÇÃO DE VIA						
2.2.1	2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	11.355,06	0,30	4.06,52
3.0 PAVIMENTAÇÃO						
3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGRADADO ADQUIRIDO)	M2	2.835,90	29,67	84.141,15
3.2 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO						
3.2.1	COMP 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	8.519,16	63,89	544.289,13
4.0 CONTENÇÃO E DRENAGEM						
4.1 MEIO FIO						
4.1.1	0365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	3.763,80	39,61	149.782,17
5.0 LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5.1 LIMPEZA FINAL						
5.1.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	11.355,06	0,78	3.856,95
TOTAL GERAL C/BDI (24,23)						825.226,40

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA DE R\$ 825.226,40 (OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
 Weberson N. S. Araújo
 Administrador
 CREA 32110 D

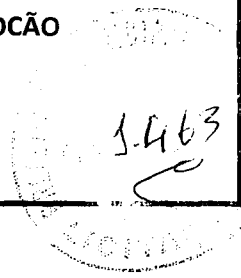
Handwritten initials and marks.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
 LOCAL: ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO DE OBRA (ANALITICO)

BDI.MT:24,23 BDI.MO: 24,23
 LEI SOCIAIS 88,81%



ADMINISTRAÇÃO

18584	ENGENHEIRO JUNIOR					
	ENGENHEIRO JUNIOR	HxM	0,9337	5.280,00	4.929,94	
						TOTAL R\$ 4.929,94

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Mat.	Total da Composição
4.929,94	4.378,28	2.255,38	0,00	0,00	1.563,59

16815	ENCARREGADO DE TURMA					
	ENCARREGADO DE TURMA	H	6,38	8,32	58,00	
18590	ENCARREGADO GERAL	HxM	0,6000	2.356,56	2.413,94	
						TOTAL R\$ 3.467,03

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Mat.	Total da Composição
1.467,03	1.302,87	671,15	0,00	0,00	3.441,06

SERVIÇO PRELIMINARES

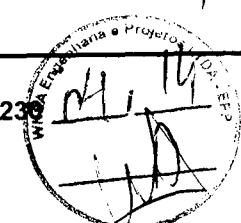
C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA					
	MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,00	4,42	8,84	
						TOTAL R\$ 8,84

	MATERIAL					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP.0.3MM	M2	1,02	26,28	26,81	
I1100	ESMALTE SINTETICO *	L	1,00	12,85	12,85	
	PONTALETE BARROTE DE 3" x3	M	4,50	14,09	63,41	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	6,69	1,00	
						TOTAL R\$ 104,06

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Mat.	Total da Composição
8,84	7,85	4,04	104,06	25,21	150,01

C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)					
	MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	4,77	0,02	
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	9,55	0,02	
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	11,80	0,02	
						TOTAL R\$ 0,06

	MATERIAL					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	45,00	0,05	
I0758	NIVEL(CHP)	H	0,0020	19,00	0,04	
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	19,00	0,04	
						TOTAL R\$ 0,12



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL: ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO DE OBRA (ANALITICO)

BDI.M: 24,23 BDI.MO: 24,23
 LEIS SOCIAIS 88,81%

5.464

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Mat.	Total da Composição
0,06	0,05	0,03	0,12	0,03	0,30

PAVIMENTAÇÃO

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO AGREGADO ADQUIRIDO

MAO DE OBRA

I0445	CALCETEIRO	H	0,20	7,50	1,50
I02543	SERVENTE	H	0,30	4,42	1,33
TOTAL R\$					2,83

MATERIAL

I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	56,67	8,50
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (CHP)	H	0,01	44,32	0,44
I1600	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	90,12	0,90
I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,15	58,00	8,70
TOTAL R\$					18,54

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Mat.	Total da Composição
2,83	2,51	1,29	18,54	4,49	29,67

COMP 01 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO BRILHANTE

MAO DE OBRA

I0445	CALCETEIRO	H	0,40	7,50	3,00
I02543	SERVENTE	H	0,98	4,42	4,33
I0726	COMPACTADOR USO TARDEM AUTOPROPELIDO	H	0,01	60,12	0,36
TOTAL R\$					7,69

MATERIAL

I0200	BRITA	M3	0,01	56,00	0,56
I1600	PEDRISCO	M3	0,01	59,00	0,59
I2527	PARALELEPIPEDO (11 x 10 CM)	UNI	30,00	0,80	24,00
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10	46,00	4,60
I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	0,01	1.431,06	7,16
TOTAL R\$					36,91

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Mat.	Total da Composição
7,69	6,83	3,52	36,91	8,94	63,89

DRENAGEM

C0365 BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,15	6,49	0,97
-------	----------	---	------	------	------

05/14

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO

LOCAL: ITAITINGA-CE

3.465

COMPOSIÇÃO DE OBRA (ANALITICO)

BDI.MT: 24,23 BDI.MO: 24,23

LEIS SOCIAIS 88,81%

I2395	PINTOR	H	0,05	7,20	0,36
I2543	SERVENTE	H	0,49	4,42	2,18
TOTAL R\$					3,52

MATERIAL

I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL(CHI)	H	0,4000	8,91	3,56
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL(CHP)	H	0,0340	11,88	0,40
I0596	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,4000	15,20	0,08
I0710	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0003	69,78	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,6360	0,44	3,80
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,10	2,10
I2496	SUPERCAL	KG	0,0750	0,59	0,04
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC.HP 155 (CHI)	H	0,4500	20,46	9,21
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC.HP 155 (CHP)	H	0,0003	69,98	0,02
TOTAL R\$					25,24

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Mat.	Total da Composição
3,52	3,12	1,61	25,24	6,12	39,61

LIMPEZA

C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0750	4,42	0,33
TOTAL R\$					0,33

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Mat.	Total da Composição
0,33	0,29	0,15	0,00	0,00	0,78

WNSA Engenharia e Projetos Ltda. EPP
 WNSA Engenharia e Projetos Ltda. EPP
 Rua Juscelino Kubitschek nº 521 - Alto São Francisco - Quixadá/CE - CEP: 63908-230
 Fone/Fax: (88) 3412.4114 / 3412.2131 - email: wnsa@wnsa.com.br
 CNPJ: 18.313.140/0001-85 CGF:06.526.537-8

(Handwritten signatures and initials)

06/14

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO

LOCAL: RUA 06M

1.466

TEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				7.937,26
1.1	15584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,49	11.563,59	5.666,16
1.2	15591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	0,66	3.441,06	2.271,10
2.0		SERVIÇO PRELIMINARES				2.544,94
2.1		PLACAS DA OBRA				1.800,12
2.1.1	1937	PLACA PADRAO DE OBRA	M2	12,00	150,01	1.800,12
2.2		PREPARAÇÃO DE VIA				744,82
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	2.482,74	0,30	744,82
3.0		PAVIMENTAÇÃO				158.622,26
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				158.622,26
3.1.1	DMP 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	2.482,74	63,89	158.622,26
4.0		CONTENÇÃO E DRENAGEM				32.780,44
4.1		MEIO FIO				32.780,44
4.1.1	C0365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	827,58	39,61	32.780,44
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.936,54
5.1		LIMPEZA FINAL				1.936,54
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.482,74	0,78	1.936,54
TOTAL GERAL C/BDI (24,23)						203.821,44

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA DE R\$ 203.821,44 (DUZENTOS E TRES MIL, OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS, E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos Ltda EPP
 [Assinatura]
 [Rubrica]
 [Rubrica]
 [Rubrica]

Handwritten notes and signatures on the right side of the page.

07/14
 [Assinatura]
 [Rubrica]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

1.467

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROCO

LOCAL: RUA SETE

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				12.851,58
1.1	15584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,79	11.563,59	9.135,24
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	1,08	3.441,06	3.716,34
2.0		SERVIÇO PRELIMINARES				1.229,53
2.1		PREPARAÇÃO DE VIA				1.229,53
2.1.1	02873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	4.098,42	0,30	1.229,53
3.0		PAVIMENTAÇÃO				251.848,05
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				251.848,05
3.1.1	COMP 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	4.098,42	63,89	251.848,05
4.0		CONTENÇÃO E DRENAGEM				54.112,81
4.1		MEIO FIO				54.112,81
4.1.1	20865	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	1.366,14	39,61	54.112,81
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				3.196,77
5.1		LIMPEZA FINAL				3.196,77
5.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4.098,42	0,78	3.196,77
TOTAL GERAL C/BDI (24,23)						333.238,73

IMPORTE A PRESENTE PROPOSTA DE R\$ 333.238,73 (TREZENTOS E TRINTA E TRES MIL, DUZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS)

[Handwritten Signature]
 WNSA Engenharia e Projetos Ltda-EPP
 Rua Jucelino Kubitschek nº 521 - Alto São Francisco - Quixadá/CE - CEP: 63908-230
 CNPJ: 18.313.140/0001-85
 CPF: 020.110.110-00

[Handwritten Signature]
 WNSA Engenharia e Projetos Ltda-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO

LOCAL : RUA DITO

3.468

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR C	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				6.149,10
1.1	15584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,38	11.563,59	394,16
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	0,51	3.441,06	1.754,94
2.0		SERVIÇO PRELIMINARES				581,40
2.1		PREPARAÇÃO DE VIA				581,40
2.1.1	02873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	1.938,00	0,30	581,40
3.0		PAVIMENTAÇÃO				123.818,82
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				123.818,82
3.1.1	COMP 01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	1.938,00	63,89	123.818,82
4.0		CONTENÇÃO E DRENAGEM				25.588,06
4.1		MEIO FIO				25.588,06
4.1.1	00365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	646,00	39,61	25.588,06
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.511,64
5.1		LIMPEZA FINAL				1.511,64
5.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.938,00	0,78	1.511,64
TOTAL GERAL C/BDI (24,23)						157.649,02

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA DE R\$157.649,02 (CIENTO E CINQUENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos Ltda-EPP
 WNSA Engenharia e Projetos Ltda-EPP
 Rua Juscelino Kubitschek nº 521 - Alto São Francisco - Quixadá/CE - CEP: 63908-230
 Fone/Fax: (88) 3412.4114 / 3412.2131 - email: wnsa@wnsa.com.br
 CNPJ: 18.313.140/0001-85 CGF:06.526.537-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO

LOCAL: RUA NOVE

3.469
C

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR C/BDI	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.740,18
1.1	15584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,30	11.563,59	3.469,08
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	0,66	3.441,06	2.271,10
2.0		SERVIÇO PRELIMINARES				748,58
2.1		PREPARAÇÃO DE VIA				748,58
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	2.495,28	0,30	748,58
3.0		PAVIMENTAÇÃO				74.034,96
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				74.034,96
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M2	2.495,28	29,67	74.034,96
4.0		CONTENÇÃO E DRENAGEM				32.946,01
4.1		MEIO FIO				32.946,01
4.1.1	C0365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15)	M	831,76	39,61	32.946,01
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.946,32
5.1		LIMPEZA FINAL				1.946,32
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.495,28	0,78	1.946,32
TOTAL GERAL C/BDI (24,23)						115.416,05

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA DE R\$ 115.416,05 (CENTO E QUINZE MIL, QUATROCENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINCO CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
 WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
 WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
 WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
 WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP

Handwritten marks and signatures.

Handwritten signature and stamp.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORA

5.470

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROCÃO
 LOCAL: RUA QUINZE

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				772,24
1.1	15584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,04	11.563,59	462,54
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	0,09	3.441,06	309,70
2.0		SERVIÇO PRELIMINARES				102,19
2.1		PREPARAÇÃO DE VIA				102,19
2.1.1	12873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	340,62	0,30	102,19
3.0		PAVIMENTAÇÃO				10.106,20
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				10.106,20
3.1.1	12896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M2	340,62	29,67	10.106,20
4.0		CONTENÇÃO E DRENAGEM				3.854,85
4.1		MEIO FIO				3.854,85
4.1.1	10365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	97,32	39,61	3.854,85
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				265,68
5.1		LIMPEZA FINAL				265,68
5.1.1	10347	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	340,62	0,78	265,68
TOTAL GERAL C/BDI (24,23)						15.101,15

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA DE R\$ 15.101,15 (QUINZE MIL, CENTO E UM REAIS E QUINZE CENTAVOS)

[Handwritten Signature]
 WNSA Engenharia e Projetos Ltda - EPP
 Rua Juscelino Kubitschek nº 521 - Alto São Francisco - Quixadá/CE - CEP: 63908-230
 Fone/Fax: (88) 3412.4114 / 3412.2131 - email: wnsa@wnsa.com.br
 CNPJ: 18.313.140/0001-85 CGF:06.526.537-8

[Handwritten marks and stamps]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO BARRUÇÃO

LOCAL : ITAITINGA-CE

RUA	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	RUA UM	24,70%	203.821,44	60,00%	122.292,86	40,00%	81.528,58	0,00
2	RUA SETE	40,38%	333.238,73	30,00%	99.971,62	30,00%	99.971,62	40,00%
3	RUA OITO	19,10%	157.649,02	40,00%	63.059,61	60,00%	94.589,41	70,00%
4	RUA NOVE	13,99%	115.416,05	10,00%	11.541,61	20,00%	23.083,21	100,00%
5	RUA QUINZE	1,83%	15.101,15	0,00	0,00	0,00	0,00	15.101,15
TOTAL PARCIAL		100,00%	825.226,40	35,97%	296.865,70	36,25%	299.172,82	27,77%
TOTAL ACUMULADO		100,00%	825.226,40	35,97%	296.865,70	72,23%	596.038,52	100,00%

(Handwritten signature)
 WNSA Engenharia e Projetos Ltda. - EPP
 Rua Juscelino Kubitschek nº 521 - Alto São Francisco - Quixadá/CE - CEP: 63908-230
 Fone/Fax: (88) 3412.4114 / 3412.2131 - e-mail: wnsa@wnsa.com.br
 CNPJ: 18.313.140/0001-85 CGF: 06.526.537-8



(Handwritten notes and signatures)
 WNSA Engenharia e Projetos Ltda. - EPP
 21/14

WNSA Engenharia e Projetos Ltda - EPP.
 Rua Juscelino Kubitschek nº 521 – Alto São Francisco – Quixadá/CE – CEP: 63908-230
 Fone/Fax: (88) 3412.4114 / 3412.2131 – e-mail: wnsa@wnsa.com.br
 CNPJ: 18.313.140/0001-85 CGF: 06.526.537-8

5.472

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROCO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI - SERVIÇOS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	
1.1 - MÃO DE OBRA INDIRETA	3,80%
2 - SEGURO (S) E GARANTIA (G)	
2.1 - SEGURO E GARANTIA (S+G)	0,32%
3 - RISCO (R)	
3.1 - RISCO	0,50%
4 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	
4.1 - DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - ISS	4,00%
1.4 - CPRB	2,00%
	9,65%
2 - LUCRO (L)	6,20%

III - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1 - I)} - 1 = 24,23\%$$

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS ADOTADO (BDI SERVIÇO ADOTADO) =

24,23%

WNSA Engenharia e Projetos Ltda-EPP
 Rua Juscelino Kubitschek nº 521 - Alto São Francisco - Quixadá/CE - CEP: 63908-230
 Fone/Fax: (88) 3412.4114 / 3412.2131 - email: wnsa@wnsa.com.br
 CNPJ: 18.313.140/0001-85 CGF:06.526.537-8

[Handwritten signatures and stamps]

13, 14
[Handwritten initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
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	SÁLARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURRO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	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 CHUVA	1,67	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	9,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,96	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITOS RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE	15,35	11,62
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64	0,48
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70	3,62
TOTAL (A+B+C+D)		88,81	50,72

[Handwritten signatures and notes]

