



construtora

JATIUCA LTDA.



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 0703.01/2016TP;

(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.

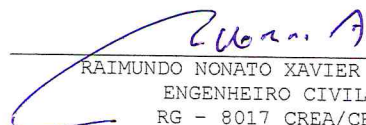
Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos contados a partir da Ordem de Serviço..

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA RUA LAURA BARRO DE LIMA, PEDRA TOSCA RUAS SDO01, SDO02, RUA JOAQUIM BARROS AMBAS NO BAIRRO CARAPIO MUNICIPIO DE ITAITIGA/CE

ITEM	ODESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL
01.	RUA SDO 01	R\$ 13.728,64
02.	RUA SDO 02	R\$ 12.111,51
03.	RUA JOAQUINA BARROS	R\$ 31.039,83
04.	RUA LAURA BARRO DE LIMA	R\$ 120.036,68
VALOR TOTAL		R\$ 176.916,66
Importa este orçamento no valor global de R\$ 176.916,71 (CENTO E SETENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESSENTA E SEIS 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: 30 (trinta) dias;
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Pacatuba-Ce, 28 de Março de 2016


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



construtora

JATIUCA LTDA.



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 0703.01/2016TP;

(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 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 PARALELEPIPEDO NA RUA LAURA BARRO DE LIMA , PEDRA TOSCA RUAS SDO01,SDO02,RUA JOAQUIM BARROS AMBAS NO BAIRRO CARAPIO MUNICIPIO DE ITAITIGA/CE

ITEM	ODESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL
01.	RUA SDO 01	R\$ 13.728,64
02.	RUA SDO 02	R\$ 12.111,51
03.	RUA JOAQUINA BARROS	R\$ 31.039,83
04.	RUA LAURA BARRO DE LIMA	R\$ 120.036,68
VALOR TOTAL		R\$ 176.916,66
Importa este orçamento no valor global de R\$ 176.916,71(CENTO E SETENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)		

Proponente: CONSTRUTORA JATIUCA LTDA

CNPJ: 07.155.280/0001-56

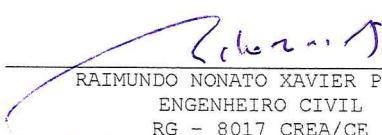
Endereço: RUA JOSÉ SOARES FREIRE, N.º 03 - TIMBÓ

Cidade/UF: PACATUBA - CE

Prazo de execução: 30(trinta) dias;

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Pacatuba-Ce, 28 de Março de 2016


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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA LAURA BARRO DE LIMA
LOCAL: BAIRRO CARAPIÓ
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	0,20	R\$ 9.512,25	R\$ 1.902,45
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,50	R\$ 2.745,68	R\$ 1.372,84
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 3.275,29
2		SERVICOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,29	R\$ 769,74
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.482,30	R\$ 0,24	R\$ 355,75
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 1.125,49
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO				
3.1.1	COMP 1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	M2	1.482,30	R\$ 50,97	R\$ 75.552,83
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 75.552,83
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	494,10	R\$ 31,88	R\$ 15.751,91
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 15.751,91
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.482,30	R\$ 0,62	R\$ 919,03
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 919,03
TOTAL GERAL						R\$ 96.624,55
BDI						R\$ 23.412,13
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 120.036,68

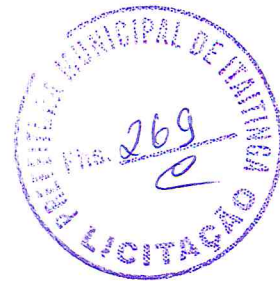
Chor... A
Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador

Chor... A
Raimundo Nonato Xavier Pontes
CREA - 4013-D

2
e



construtora
JATIUCA LTDA.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO CARAPIÓ
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	0,09	R\$ 9.425,02	R\$ 848,25
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,50	R\$ 2.720,75	R\$ 1.360,38
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 2.208,63
2		SERVICOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 127,13	R\$ 1.525,56
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCACÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.152,15	R\$ 0,24	R\$ 276,52
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 1.802,08
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.152,15	R\$ 23,80	R\$ 27.421,17
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 27.421,17
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	431,64	R\$ 31,60	R\$ 13.639,82
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 13.639,82
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.152,15	R\$ 0,62	R\$ 714,33
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 714,33
TOTAL GERAL						R\$ 45.786,03
BDI						R\$ 11.093,95
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 56.879,98

Tob...
Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador

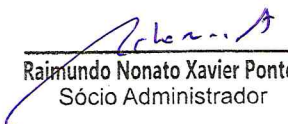
Tob...
Raimundo Nonato Xavier Pontes
CREA - 4012-0




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO CARAPIÓ
LOCAL: SDO 01
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	0,02	R\$ 9.425,02	R\$ 188,50
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÉS	0,11	R\$ 2.720,75	R\$ 299,28
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 487,78
2		SERVICOS PRELIMINARES				
2.1		PLACA DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 127,13	R\$ 1.525,56
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCACÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	256,80	R\$ 0,24	R\$ 61,63
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 1.587,19
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	256,80	R\$ 23,80	R\$ 6.111,84
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 6.111,84
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	85,60	R\$ 31,60	R\$ 2.704,96
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 2.704,96
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	256,80	R\$ 0,62	R\$ 159,22
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 159,22
TOTAL GERAL						R\$ 11.050,99
BDI						R\$ 2.677,65
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 13.728,64


Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador


Raimundo Nonato Xavier Pontes
CREA - 4012-0



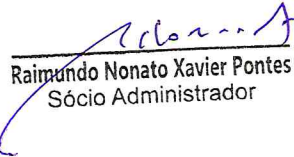
construtora
JATIUCA LTDA.



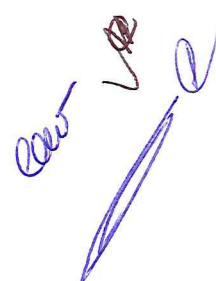
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO CARAPIÓ
LOCAL: SDO 02
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,02	R\$ 9.425,02	R\$ 188,50
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,11	R\$ 2.720,75	R\$ 299,28
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 487,78
2		SERVICOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCACÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	263,16	R\$ 0,24	R\$ 63,16
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 63,16
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	263,16	R\$ 23,80	R\$ 6.263,21
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 6.263,21
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	87,72	R\$ 31,60	R\$ 2.771,95
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 2.771,95
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	263,16	R\$ 0,62	R\$ 163,16
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 163,16
TOTAL GERAL						R\$ 9.749,26
BDI						R\$ 2.362,25
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 12.111,51


Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador


Raimundo Nonato Xavier Pontes
CREA - 4012-D -





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO CARAPIÓ
LOCAL: RUA JOAQUINA BARROS
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	0,05	R\$ 9.425,02	R\$ 471,25
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,28	R\$ 2.720,75	R\$ 761,81
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 1.233,06
2		SERVICOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCACÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	632,19	R\$ 0,24	R\$ 151,73
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 151,73
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	632,19	R\$ 23,80	R\$ 15.046,12
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 15.046,12
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	258,32	R\$ 31,60	R\$ 8.162,91
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 8.162,91
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	632,19	R\$ 0,62	R\$ 391,96
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 391,96
TOTAL GERAL						R\$ 24.985,78
BDI						R\$ 6.054,05
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 31.039,83

Raimundo Nonato Xavier Pontes
Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador

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

[Handwritten signatures]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA LAURA BARRO DE LIMA
LOCAL: BAIRRO CARAPIÓ
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

1

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	1ª SEMANA	%	2ª SEMANA	%	3ª SEMANA	%	4ª SEMANA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,39%	RS 3.275,29	25,00%	RS 818,82	25,00%	RS 818,82	25,00%	RS 818,82	25,00%	RS 818,82
2	SERVICOS PRELIMINARES	1,16%	RS 1.125,49	100,00%	RS 1.125,49		RS 0,00		RS 0,00		RS 0,00
3	PAVIMENTAÇÃO	78,19%	RS 75.552,83	50,00%	RS 37.776,42	50,00%	RS 37.776,42		RS 0,00		RS 0,00
4	CONTENÇÃO	16,30%	RS 15.751,91	25,00%	RS 3.937,98	25,00%	RS 3.937,98	25,00%	RS 3.937,98	25,00%	RS 3.937,98
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,95%	RS 919,03	25,00%	RS 229,76	25,00%	RS 229,76	25,00%	RS 229,76	25,00%	RS 229,76
	TOTAL GERAL	100,00%	RS 96.624,55								
	TOTAL PARCIAL			45,42%	RS 43.888,47	44,26%	RS 42.762,98	5,16%	RS 4.986,56	5,16%	RS 4.986,56
	TOTAL ACUMULADO			45,42%	RS 43.888,47	89,68%	RS 86.651,45	94,84%	RS 91.638,01	100,00%	RS 96.624,55
	BDI		RS 23.412,13								
	TOTAL GERAL COM BDI		RS 120.036,68								

Raimundo Nonato Xavier
Raimundo Nonato Xavier
Sócio Administrador

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

[Handwritten signature]

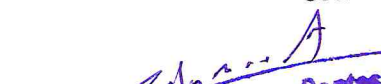


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO CARAPIÓ
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	1ª SEMANA	%	2ª SEMANA	%	3ª SEMANA	%	4ª SEMANA
1	SD0 01	24.14%	RS 13.728,64	100.00%	RS 13.728,64		RS 0,00		RS 0,00		RS 0,00
2	SD0 02	21.29%	RS 12.111,51	100.00%	RS 12.111,51		RS 0,00		RS 0,00		RS 0,00
3	RUA JOAQUINA BARROS	54.57%	RS 31.039,83		RS 0,00	100.00%	RS 31.039,83		RS 0,00		RS 0,00
TOTAL GERAL			RS 56.879,98								
TOTAL PARCIAL				45.43%	RS 25.840,15	54.57%	RS 31.039,83	0.00%	RS 0,00	0.00%	RS 0,00
TOTAL ACUMULADO				45.43%	RS 25.840,15	100.00%	RS 56.879,98	100.00%	RS 56.879,98	100.00%	RS 56.879,98


Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador


Raimundo Nonato Xavier Pontes
CREA - 4012-D





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA LAURA BARRO DE LIMA
 LOCAL: BAIRRO CARAPIÓ
 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
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/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	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/ 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%	

Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Raimundo Nonato Xavier Pontes
 Sócio Administrador

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

Handwritten signatures and initials.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO CARAPIÓ
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	FCTS		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	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 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 REVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA		0,64%
TOTAL DE TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			8,70%
5.0	ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS		88,81%

Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador

Raimundo Nonato Xavier Pontes
CREA - 4012-D



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO CARAPIÓ
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARA

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%

Raimundo Nonato Xavier Pontes
Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO CARAPIÓ
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 4.991,800	22,69	4.991,80	9.425,02	HXMÉS
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4.991,80		4.433,218			-	9.425,02
18591	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MAO DE OBRA ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR T O T A L MÃO DE OBRA	HXMÉS R\$	220,000 1.441,000	6,55	1.441,00	2.720,75	HXMÉS
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1.441,00		1.279,752			-	2.720,75
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\$	1,966 8,690	4,42	8,69	127,13	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,69		7,718	110,72		-	127,13
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 0,063	46,20 18,68 19,66	0,0462 0,0374 0,0393	0,24	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,06		0,053		0,1230	-	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	H H R\$ H H R\$ M3	0,050 0,010 0,991 0,3637 0,590 4,968 0,150	11,09 43,61 0,991 6,49 4,42 45,22	0,5545 0,4361 2,36 2,6078 6,78	23,80	M2

Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador

Raimundo Nonato Xavier Pontes
CREA - 4012-D



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

			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,24	6,64		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	13,420				
		Mão de Obra					
		4,97	4,414	13,42	0,9910	-	23,80
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					31,60	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2949	6,49	1,91		
	SERVEnte	H	0,3932	4,42	1,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,6500				
	MATERIAL/SERVICO						
	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	4,95	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,65	0,09		
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	24,23	24,23		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	145,48	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	24,7100				
		Mão de Obra					
		3,65	3,2416	24,71		-	31,60
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					
		0,33	0,293			-	0,62

Raimundo Nonato Xavier Pontes
Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA LAURA BARRO DE LIMA
LOCAL: BAIRRO CARAPIÓ
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARA

COMPOSIÇÃO DE BDI

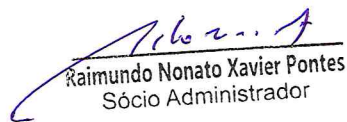
PARÂMETROS ADOTADOS		
GRUPO A Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,56%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10%
R	RISCO	0,85%
Total do Grupo A =		6,51%
GRUPO B Benefício		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,64%
L	LUCRO	7,00%
Total do Grupo B =		7,64%
GRUPO C Impostos		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
I4	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
Total do Grupo C =		7,65%

Cálculo do B.D.I

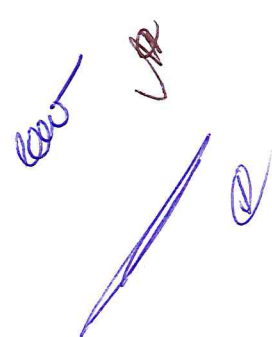
$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1}{(1-I)}$$

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

24,23%


Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador


Raimundo Nonato Xavier Pontes
CREA - 4013-D





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA LAURA BARRO DE LIMA
 LOCAL: BAIRRO CARAPIÓ
 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	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\$ M2 LT M KG R\$	1,984 8,770 1,020 1,000 4,500 0,150 111,730	4,42	8,77 64,43 11,90 33,48 0,63	128,29	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,77		7,789	111,73		-	128,29
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\$ H H H R\$	0,001 0,002 0,002 0,124 0,004 0,002 0,002 0,063	46,62 18,85 19,84	0,0466 0,0377 0,0397	0,24	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,06		0,053		0,1240	-	0,24
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\$ H H R\$ M3 M3 UND M3 T R\$	0,006 0,362 0,3968 1,389 8,719 0,010 0,012 30,000 0,150 0,005 34,140	60,35	0,3621 2,58 6,1394	50,97	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,72		7,744	34,14	0,3620	-	50,97
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 CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1.00 x 0.35 x 0.15 m) ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA T O T A L MATERIAL/SERVICO	H H R\$ M2 M3 M3 M M3 R\$	0,2976 0,3968 3,6800 0,2500 0,0200 0,0030 1,0000 0,0007 24,9300	6,49 4,42	1,93 1,75 0,19 0,10 0,09 24,45 0,10	31,88	M
	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 MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H R\$	0,074 0,330	4,42	0,33	0,62	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,33		0,293			-	0,62