CDG CONSTRUÇÕES ltda

869

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

A Comissão De licitações da Pref.Municipal de Itaitinga

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS 2801.01/2016TP**

Fortaleza: 18 DE FEVEREIRO DE 2016.

Senhor Presidente da Comissão de Licitação,

Apresentamos a V.S.as Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS 2801.01/2016TP** pelo preço global R$ 555.367,73

(QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL TREZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS).Com prazo de execução de 60 **(SESSENTA) dias**, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Iatagan Roberto de Paula, Carteira de Identidade nº. 9814-D, e CNPF nº. 228629923/87, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

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

RUA: ANTÔNIO TEIXEIRA LEITE Nº 673 ALTOS BAIRRO SERRINHA,
CNPJ:06.015.510/0001-19 CGF:06.687.204-9 – TEL: 3239-1253

CDG
Construções

2801.01/2016TP
DATA: 18/02/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	SERVIÇOS	UNID	QUANT	PR.UNIT	PR.TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				15.512,97
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				15.512,97
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	1,04	9.589,41	9.972,99
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	2,00	2.769,99	5.539,98
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.350,16
2.1		PLACA DA OBRA				1.551,96
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	129,33	1.551,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				2.798,20
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.192,81	0,25	2.798,20
3		PAVIMENTAÇÃO				275.294,65
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				270.977,93
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.192,81	24,21	270.977,93
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA c/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	120,00	35,97	4.316,72
4		CONTENÇÃO				146.565,42
4.1		MEIO FIO				146.565,42
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	4.558,80	32,15	146.565,42
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				7.051,47
5.1		LIMPEZA FINAL				7.051,47
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.192,81	0,63	7.051,47
		TOTAL FINAL DO ORÇAMENTO				446.629,64
				BDI	24,23%	108.738,10
				TOTAL GERAL		555.367,73

Equivale o presente orçamento o valor de R$ 555.367,73(QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL TREZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS).

Jurgan Roberto de Paula
eng.civil crea 9814-d

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

CDG
Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU
AVENIDA PEDRO VALENTIM

2801.01/2016TP
DATA: 18/02/16

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**4828,61**
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**4828,61**
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,31	9.589,41	2972,72
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,67	2.769,99	1855,89
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**944,21**
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				944,21
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.776,83	0,25	944,21
3		**PAVIMENTAÇÃO**				**91.437,05**
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**				91.437,05
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.776,83	24,21	91.437,05
4		**CONTENÇÃO**				**40.017,11**
4.1		**MEIO FIO**				40.017,11
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.244,70	32,15	40.017,11
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**2379,40**
5.1		**LIMPEZA FINAL**				2379,40
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.776,83	0,63	2379,40
		TOTAL GERAL				**139.606,38**
				BDI	**24,23%**	33.826,62
				TOTAL FINAL		**173.433,00**

Iategan Roberto de Paula
eng.civil crea 9814-d

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

CDG
Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU
TRAVESSA PADRE CÍCERO

2801.01/2016TP
DATA: 18/02/16

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**2.254,51**
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**2.254,51**
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	**HXMES**	**0,16**	9.589,41	1.534,31
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,26	2.769,99	720,20
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**361,37**
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				361,37
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.445,47	0,25	361,37
3		**PAVIMENTAÇÃO**				**34.994,83**
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**				34.994,83
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.445,47	24,21	34.994,83
4		**CONTENÇÃO**				**25.963,70**
4.1		**MEIO FIO**				25.963,70
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	807,58	32,15	25.963,70
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**910,65**
5.1		**LIMPEZA FINAL**				910,65
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.445,47	0,63	910,65
		TOTAL GERAL				**64.485,06**
				BDI	**24,23%**	15.624,70
				TOTAL FINAL		80.109,76

Iatagan Roberto de Paula
eng.civil crea 9814-d

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

CDG
Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU
TRAVESSA DA LIBERDADE

2801.01/2016TP
DATA: 18/02/16

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**948,26**
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**948,26**
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,07	9.589,41	671,26
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,10	2.769,99	277,00
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**139,58**
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				139,58
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	558,33	0,25	139,58
3		**PAVIMENTAÇÃO**				**14.380,51**
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**				13.517,17
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	558,33	24,21	13.517,17
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA c/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	24,00	35,97	863,34
4		**CONTENÇÃO**				**12.481,27**
4.1		**MEIO FIO**				12.481,27
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	388,22	32,15	12.481,27
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**351,75**
5.1		**LIMPEZA FINAL**				351,75
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	558,33	0,63	351,75
		TOTAL GERAL				**28.301,37**
				BDI	**24,23%**	6.857,42
				TOTAL FINAL		35.158,80

Iatagan Roberto de Paula
eng.civil crea 9814-d

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

CDG
Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU
RUA SÃO JOSÉ

2801.01/2016TP
DATA: 18/02/16

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.516,60
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.516,60
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,17	9.589,41	1.630,20
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,32	2.769,99	886,40
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				441,96
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.767,84	0,25	441,96
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				42.799,41
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.767,84	24,21	42.799,41
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO FIO				25.918,69
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	806,18	32,15	25.918,69
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				1.113,74
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.767,84	0,63	1.113,74
		TOTAL GERAL				72.790,40
				BDI	24,23%	17.637,10
				TOTAL FINAL		90.427,50

Jatagan Roberto de Paula
eng.civil crea 9814-d

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

CDG
Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU
RUA CAMAUBINA

2801.01/2016TP
DATA: 18/02/16

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.815,53
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.815,53
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,12	9.589,41	1.150,73
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,24	2.769,99	664,80
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				342,25
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.368,99	0,25	342,25
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				33.143,25
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.368,99	24,21	33.143,25
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO FIO				15.657,69
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	487,02	32,15	15.657,69
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				862,46
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.368,99	0,63	862,46
		TOTAL GERAL				51.821,18
				BDI	24,23%	12.556,27
				TOTAL FINAL		64.377,45

Iatagan Roberto de Paula
eng.civil crea 9814-d

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

CDG
Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU
RUA MANOEL CAROLINO

2801.01/2016TP
DATA: 18/02/16

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**1.815,53**
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**1.815,53**
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	**HXMES**	**0,12**	9.589,41	1.150,73
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,24	2.769,99	664,80
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**329,21**
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				329,21
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.316,85	0,25	329,21
3		**PAVIMENTAÇÃO**				**31.880,94**
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**				31.880,94
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.316,85	24,21	31.880,94
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA c/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	48,00	35,97	1.726,69
4		**CONTENÇÃO**				**15.740,64**
4.1		**MEIO FIO**				15.740,64
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	489,60	32,15	15.740,64
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**829,62**
5.1		**LIMPEZA FINAL**				829,62
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.316,85	0,63	829,62
		TOTAL GERAL				**50.595,94**
				BDI	**24,23%**	12.259,40
				TOTAL FINAL		**62.855,34**

Iatagan Roberto de Paula
eng.civil crea 9814-d

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

CDG
Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU
RUA AUGUSTO VALENTE

2801.01/2016TP
DATA: 18/02/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

			UND	QUANT	V.UNIT	V.TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.333,95
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,09	9.589,41	863,05
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	0,17	2.769,99	470,90
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.791,59
2.1		PLACA DA OBRA				1.551,96
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	129,33	1.551,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				239,63
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	958,50	0,25	239,63
3		PAVIMENTAÇÃO				24.931,98
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				24.931,98
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	958,50	24,21	23.205,29
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA c/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	48,00	35,97	1.726,69
4		CONTENÇÃO				10.786,33
4.1		MEIO FIO				10.786,33
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	335,50	32,15	10.786,33
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				603,86
5.1		LIMPEZA FINAL				603,86
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	958,50	0,63	603,86
		TOTAL FINAL DO ORÇAMENTO				39.447,71
				BDI	24,23%	9.558,18
				TOTAL FINAL		49.005,89

Iatagan Roberto de Paula
eng.civil crea 9814-d

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

CDG
Construções

878

2801.01/2016TP
DATA: 18/02/16

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: **Unid: M2**
129,33

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MATERIAIS				
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	15,43	69,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	11,79	11,79
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,84	1,33
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,50	30,09
				TOTAL MATERIAIS	**112,641**
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	2,00	4,42	8,84
				TOTAL MAO DE OBRA	**8,84**
				Total Simples	121,48
				Encargos	7,85
				BDI	0
				TOTAL GERAL	**129,33**

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA ATE 5000 M2)

Preço Adotado: **Unid: M2**
0,25

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I0037	AJUDANTE	H	0,009	4,77	0,04
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	11,80	0,02
I2382	NIVELADOR	H	0,002	9,55	0,02
				TOTAL MAO DE OBRA	**0,09**
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	42,74	0,04
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	10,06	0,02
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,09	0,03
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	**0,09**
				Total Simples	0,17
				Encargos	0,08
				BDI	-
				TOTAL GERAL	**0,25**

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

Preço Adotado: **Unid: M2**
24,21

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MATERIAIS				
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,16	45,00	7,27

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

879

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,00	6,60
				TOTAL MATERIAIS	**13,868**
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,06	17,55	1,05
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	60,84	0,61
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	**1,66**
	MAO DE OBRA				
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
				TOTAL MAO DE OBRA	**4,60**
				Total Simples	20,13
				Encargos	4,08
				BDI	-
				TOTAL GERAL	**24,21**

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

Preço Adotado: **Unid: M**

32,15

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

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Preço Adotado: **Unid: M2**

24,29

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MATERIAIS				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,00	1,53
I0280	BRITA	M3	0,044	56,00	2,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,50	5,50
				TOTAL MATERIAIS	**9,49**
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,42	6,49	2,71
I2543	SERVENTE	H	1,1	4,42	4,86
				TOTAL MAO DE OBRA	**7,57**
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036	14,22	0,51
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	**0,51**

880

Total Simples	17,57
Encargos	6,72
BDI	-
TOTAL GERAL	**24,29**

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇAO

Preço Adotado: **Unid: M3**

63,28

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	24,10	0,84
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	75,58	2,65
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	**3,49**
	MATERIAIS				
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	46,00	50,6
				TOTAL MATERIAIS	**50,6**
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	1,101	4,42	4,86642
				TOTAL MAO DE OBRA	**4,86642**

Total Simples	58,96
Encargos	4,32
BDI	-
TOTAL GERAL	**63,28**

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA

Preço Adotado: **Unid: M2**

0,63

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,075	4,42	0,3315
				TOTAL MAO DE OBRA	**0,3315**

Total Simples	0,33
Encargos	0,29
BDI	-
TOTAL GERAL	**0,63**

C0192 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: **Unid: M2**

35,97

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	SERVIÇOS				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04	282,64	12,15
				TOTAL SERVIÇOS	**12,15**
	MATERIAIS				
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
				TOTAL MATERIAIS	**13,65**
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	17,55	0,88

CDG
Construções

881

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	60,84	0,61
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		**1,49**
	MAO DE OBRA				
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
			TOTAL MAO DE OBRA		**4,60**
				Total Simples	31,89
				Encargos	4,08
				BDI	-
				TOTAL GERAL	**35,97**

Jatagan Roberto de Paula
eng.civil crea 9814-d

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

CDG
Construções

882

2801.01/2016TP

DATA: 18/02/16

	TABELA RESUMO	
ITEM	**OBRA**	**VALOR**
1	RUA AUGUSTO VALENTE	49.005,89
2	RUA MANOEL CAROLINO	62.855,34
3	RUA CAMAUBINA	64.377,45
4	RUA SÃO JOSÉ	90.427,50
5	TRAVESSA DA LIBERDADE	35.158,80
6	TRAVESSA PADRE CÍCERO	80.109,76
7	AVENIDA PEDRO VALENTIM	173.433,00
	TOTAL GERAL	**555.367,73**

Iatagan Roberto de Paula
eng.civil crea 9814-d

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

CDG
Construções

2801.01/2016TP
DATA: 18/02/16

	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	OBRA	VALOR	%	30 DIAS	%	60 DIAS	TOTAL
1	RUA AUGUSTO VALENTE	49.005,89	0,00%	-	100,00%	49.005,89	49.005,89
2	RUA MANOEL CAROLINO	62.855,34	100,00%	62.855,34	0,00%	-	62.855,34
3	RUA CAMAUBINA	64.377,45	0,00%	-	100,00%	64.377,45	64.377,45
4	RUA SÃO JOSÉ	90.427,50	25,00%	22.606,88	75,00%	67.820,63	90.427,50
5	TRAVESSA DA LIBERDADE	35.158,80	100,00%	35.158,80	0,00%	-	35.158,80
6	TRAVESSA PADRE CÍCERO	80.109,76	75,00%	60.082,32	25,00%	20.027,44	80.109,76
7	AVENIDA PEDRO VALENTIM	173.433,00	50,00%	86.716,50	50,00%	86.716,50	173.433,00
	TOTAL SIMPLES			267.419,83		287.947,91	555.367,73
	TOTAL ACUMULADO			267.419,83		555.367,73	**555.367,73**
	PERCENTUAL SIMPLES			48,15%		51,85%	100,00%
	PERCENTUAL ACUMULADO			48,15%		100,00%	**100,00%**

Iatagan Roberto de Paula
eng.civil crea 9814-d

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

CDG CONSTRUÇÕES ltda

884

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Comissão De licitações da Pref.Municipal de Itaitinga

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS 2801-01/2016/TP**

Fortaleza: 18 DE FEVEREIRO DE 2016.

Prezados Senhores,

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

Atenciosamente,

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

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

RUA: ANTÔNIO TEIXEIRA LEITE Nº 673 ALTOS BAIRRO SERRINHA, CNPJ:06.015.510/0001-19
CGF:06.687.204-9 – TEL: 3239-1253

885

CDG CONSTRUÇÕES ltda

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Comissão De licitações da Pref.Municipal de Itaitinga

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS 2801.01/2016TP**

Fortaleza: 18 DE FEVEREIRO DE 2016.

Prezados Senhores,

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

Atenciosamente,

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

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

RUA: ANTÔNIO TEIXEIRA LEITE Nº 673 ALTOS BAIRRO SERRINHA, CNPJ:06.015.510/0001-19
CGF:06.687.204-9 – TEL: 3239-1253

902

Carta Proposta

À Prefeitura Municipal de Itaitinga
Comissão Permanente de Licitação

REF: Tomada de Preços N° 2801.01/2016 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERÁU NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do edital de Tomada de Preços N° 2101.01/2016 TP, pelo **PREÇO GLOBAL de R$ 555.006,63** (quinhentos e cinquenta e cinco mil, seis reais e noventa e três centavos) cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERÁU 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente;

Fortaleza, 18 de fevereiro de 2016.

Ícone Construções e Serviços Ltda – ME
CNPJ n° 20.549.056/0001-07
Marcus Henrique Dutra de Mesquita
Representante Legal

* Valores grafados, corretamente, errados

ICONE

903
C

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
I8584	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.545,48	HXMÊS
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	220,000	22,98	5.055,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**5.055,600**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	5.055,60		**4.489,878**			**-**	**9.545,48**
I8591	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.753,98	HXMÊS
	MAO DE OBRA						
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	220,000	6,63	1.458,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**1.458,600**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	1.458,60		**1.295,383**			**-**	**2.753,98**
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					128,79	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,992	4,42	8,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**8,800**				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	64,68	65,97		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,95	11,95		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,47	33,62		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,18	0,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	**R$**	**112,170**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	8,80		**7,815**	**112,17**		**-**	**128,79**
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,24	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,80	0,0468		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,92	0,0378		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,92	0,0398		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**0,124**				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,004	4,77	0,02		
	NIVELADOR	H	0,002	9,55	0,0191		
	TOPOGRAFO	H	0,002	11,80	0,0236		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**0,063**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	0,06		**0,053**		**0,1240**	**-**	**0,24**
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					24,09	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,24	0,5620		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,17	0,4417		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**1,004**				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,3684	6,49	2,39		
	SERVENTE	H	0,597	4,42	2,6387		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**5,029**				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,81	6,87		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,81	6,72		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	**R$**	**13,590**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	5,03		**4,467**	**13,59**	**1,0040**	**-**	**24,09**
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					37,86	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,24	0,5620		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,17	0,4417		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**1,004**				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,7170	6,49	4,65		
	SERVENTE	H	0,996	4,42	4,4023		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**9,052**				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,81	6,87		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,81	6,72		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	M3	0,043	143,69	6,18		

904

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

	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	**R$**	**19,770**					
		Mão de Obra	**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**	
		9,05	**8,037**	**19,77**	**1,0040**	**-**	**37,86**	
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					32,02	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,2987	6,49	1,94			
	SERVENTE	H	0,3983	4,42	1,76			
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**3,7000**					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	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	5,01	0,10			
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	30,03	0,09			
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1.00 x 0.35 x 0.15 m)	M	1,0000	24,55	24,55			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	147,38	0,10			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	**R$**	**25,0300**					
		Mão de Obra	**Total L.S.**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**	
		3,70	**3,2860**	**25,03**		**-**	**32,02**	
3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,62	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,075	4,42	0,33			
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**0,330**					
		Mão de Obra	**Total L.S.**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**	
		0,33	**0,293**			**-**	**0,62**	

ICONE
Construções e Serviços LTDA

905

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	1,04	R$ 9.545,48	R$ 9.927,30
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	2,00	R$ 2.753,98	R$ 5.507,96
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 15.435,26**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.1		**PLACA DA OBRA**				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R$ 128,79	R$ 1.545,48
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCACÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.192,81	R$ 0,24	R$ 2.686,27
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 4.231,75**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.192,81	R$ 24,09	R$ 269.634,79
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	120,00	R$ 37,86	R$ 4.543,20
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 274.177,99**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	4.558,80	R$ 32,02	R$ 145.972,78
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 145.972,78**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.192,81	R$ 0,62	R$ 6.939,54
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 6.939,54**
					TOTAL GERAL	**R$ 446.757,32**
					BDI	**R$ 108.249,31**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 555.006,63**

108.249,29
555.006,61

ICONE
Construções e Serviços LTDA

906

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA AUGUSTO VALENTE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,09	R$ 9.545,48	R$ 859,09
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,17	R$ 2.753,98	R$ 468,18
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 1.327,27**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.1		**PLACA DA OBRA**				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R$ 128,79	R$ 1.545,48
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	958,50	R$ 0,24	R$ 230,04
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 1.775,52**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	958,50	R$ 24,09	R$ 23.090,27
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	48,00	R$ 37,86	R$ 1.817,28
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 24.907,55**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	335,50	R$ 32,02	R$ 10.742,71
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 10.742,71**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	958,50	R$ 0,62	R$ 594,27
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 594,27**
					TOTAL GERAL	**R$ 39.347,32**
					BDI	**R$ 9.533,87**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 48.881,19**

9.533 85
48.881.17

ICONE
Construções e Serviços LTDA

907

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA MANOEL CAROLINO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,12	R$ 9.545,48	R$ 1.145,46
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,24	R$ 2.753,98	R$ 660,96 → 1,95
		TOTAL ITEM 1.0				R$ 1.806,42
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.316,85	R$ 0,24	R$ 316,04
		TOTAL ITEM 2.0				R$ 316,04
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.316,85	R$ 24,09	R$ 31.722,92
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	48,00	R$ 37,86	R$ 1.817,28
		TOTAL ITEM 3.0				R$ 33.540,20
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	489,60	R$ 32,02	R$ 15.676,99
		TOTAL ITEM 4.0				R$ 15.676,99
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.316,85	R$ 0,62	R$ 816,45
		TOTAL ITEM 5.0				R$ 816,45
					TOTAL GERAL	R$ 52.156,10
					BDI	R$ 12.637,43
					TOTAL GERAL COM BDI	R$ 64.793,53

12.637,42
64.793,52

ICONE
Construções e Serviços LTDA

908

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA CARNAUBINHA
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,12	R$ 9.545,48	R$ 1.145,46
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,24	R$ 2.753,98	R$ 660,96
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 1.806,42**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.368,99	R$ 0,24	R$ 328,56
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 328,56**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.368,99	R$ 24,09	R$ 32.978,97
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 32.978,97**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	487,02	R$ 32,02	R$ 15.594,38
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 15.594,38**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.368,99	R$ 0,62	R$ 848,77
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 848,77**
					TOTAL GERAL	**R$ 51.557,10**
					BDI	**R$ 12.492,30**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 64.049,40**

195

12.492,28
64.049,38

ICONE 7/14

ICONE
Construções e Serviços LTDA

909
C

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,17	R$ 9.545,48	R$ 1.622,73
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,32	R$ 2.753,98	R$ 881,27
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 2.504,00**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.767,84	R$ 0,24	R$ 424,28
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 424,28**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.767,84	R$ 24,09	R$ 42.587,27
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 42.587,27**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	806,18	R$ 32,02	R$ 25.813,88
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 25.813,88**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.767,84	R$ 0,62	R$ 1.096,06
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 1.096,06**
					TOTAL GERAL	**R$ 72.425,49**
					BDI	**R$ 17.548,71**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 89.974,20**

17.548,70
89.974,19

ICONE
Construções e Serviços LTDA

910

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: TRAVESSA DA LIBERDADE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,07	R$ 9.545,48	R$ 668,18
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,10	R$ 2.753,98	R$ 275,40
		TOTAL ITEM 1.0				R$ 943,58
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	558,33	R$ 0,24	R$ 134,00
		TOTAL ITEM 2.0				R$ 134,00
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	558,33	R$ 24,09	R$ 13.450,17
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	24,00	R$ 37,86	R$ 908,64
		TOTAL ITEM 3.0				R$ 14.358,81
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	388,22	R$ 32,02	R$ 12.430,80
		TOTAL ITEM 4.0				R$ 12.430,80
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	558,33	R$ 0,62	R$ 346,16
		TOTAL ITEM 5.0				R$ 346,16
					TOTAL GERAL	R$ 28.213,35
					BDI	R$ 6.836,10
					TOTAL GERAL COM BDI	R$ 35.049,45

109
144

ICONE 9/14

ICONE
Construções e Serviços LTDA

911

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA PADRE CÍCERO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,16	R$ 9.545,48	R$ 1.527,28
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,26	R$ 2.753,98	R$ 716,03
		TOTAL ITEM 1.0				R$ 2.243,31
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.445,47	R$ 0,24	R$ 346,91
		TOTAL ITEM 2.0				R$ 346,91
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.445,47	R$ 24,09	R$ 34.821,37
		TOTAL ITEM 3.0				R$ 34.821,37
4		CONTENÇÃO				
4.1		MEIO-FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	807,58	R$ 32,02	R$ 25.858,71
		TOTAL ITEM 4.0				R$ 25.858,71
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1		LIMPEZA FINAL				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.445,47	R$ 0,62	R$ 896,19
		TOTAL ITEM 5.0				R$ 896,19
					TOTAL GERAL	R$ 64.166,49
					BDI	R$ 15.547,55
					TOTAL GERAL COM BDI	R$ 79.714,04

154
103

912

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA PEDRO VALENTIM
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,31	R$ 9.545,48	R$ 2.959,10
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,67	R$ 2.753,98	R$ 1.845,17
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 4.804,27**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.776,83	R$ 0,24	R$ 906,44
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 906,44**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.776,83	R$ 24,09	R$ 90.983,83
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 90.983,83**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.244,70	R$ 32,02	R$ 39.855,29
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 39.855,29**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.776,83	R$ 0,62	R$ 2.341,63
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 2.341,63**
					TOTAL GERAL	**R$ 138.891,46**
					BDI	**R$ 33.653,41**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 172.544,87**

140
186

ICONE 11/14

ICONE
Construções e Serviços LTDA

913

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

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias
1	RUA AUGUSTO VALENTE	8.81%	R$ 48.881,19		R$ 0,00	100.00%	R$ 48.881,19
2	RUA MANOEL CAROLINO	11.67%	R$ 64.793,53	100.00%	R$ 64.793,53		R$ 0,00
3	RUA CARNAÚBINHA	11.54%	R$ 64.049,40		R$ 0,00	100.00%	R$ 64.049,40
4	RUA SÃO JOSÉ	16.21%	R$ 89.974,20	25.00%	R$ 22.493,55	75.00%	R$ 67.480,65
5	TRAVESSA DA LIBERDADE	6.32%	R$ 35.049,45	100.00%	R$ 35.049,45		R$ 0,00
6	TRAVESSA PADRE CÍCERO	14.36%	R$ 79.714,04	75.00%	R$ 59.785,53	25.00%	R$ 19.928,51
7	AV. PEDRO VALENTIM	31.09%	R$ 172.544,87	50.00%	R$ 86.272,44	50.00%	R$ 86.272,44
	TOTAL GERAL	100.00%	R$ 555.006,68				
	TOTAL PARCIAL			48.36%	R$ 268.394,50	51.64%	R$ 286.612,19
	TOTAL ACUMULADO			48.36%	R$ 268.394,50	100.00%	R$ 555.006,68

Ícone Construções e Serviços LTDA – ME-CNPJ Nº 20.549.056/0001-07 - Av. Tico Gomes, 60 – Sala 216, Centro Itapajé-CE
Contatos: Fone: (85) 9168-7081, E-mail: construtoraicone@gmail.com

ICONE
Construções e Serviços LTDA

914

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO PARQUE GERERAU
MUNICIPIO: 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 ENFERNMIDADE	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 BASICOS				
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 EDUCAÇAO		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 RESCISÃO 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 REINCIDENC		0,64%	
	TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		**8,70%**	
5.0	**ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS**		**88,81%**	

ICONE 131 14

915

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO PARQUE GERERAÚ
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%

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

887

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itaitinga - Ce
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2801.01/2016 TP
Data de Abertura: 18 de Fevereiro de 2016 às 09:00h

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2801.01/2016 TP**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE**, conforme projetos e orçamento básico em anexo, pelo preço global de **R$ 556.823,40 (QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E VINTE E TRES REAIS E QUARENTA 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 n°. 2001002081813 SSP/CE e CNPF n° 734.892.983-49, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, que nos valores 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, 18 de Fevereiro de 2016.

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

* Arredondamento dos valores.

Rua Barbosa de Alencar, Nº 338, Bairro Centro - CEP: 60.140-000 - Fortaleza-Ce
CNPJ: 11.271.866/0001-41 - Tel. (85) 9774.1115 - Email: construtorapinheiromaia@hotmail.com

838

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
I8584	ADMINISTRAÇAO DA OBRA					9.578,71	HXMÊS
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	220,000	23,06	5.073,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**5.073,200**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	5.073,20		**4.505,509**			**-**	**9.578,71**
I8591	ADMINISTRAÇAO DA OBRA					2.762,29	HXMES
	MAO DE OBRA						
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMES	220,000	6,65	1.463,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**1.463,000**				
	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					129,19	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,998	4,42	8,83		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**8,830**				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	64,89	66,19		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,99	11,99		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,49	33,71		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,20	0,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	**R$**	**112,520**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	8,83		**7,842**	**112,52**		**-**	**129,19**
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,24	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,95	0,0470		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,98	0,0380		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,98	0,0400		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**0,125**				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,004	4,77	0,02		
	NIVELADOR	H	0,002	9,55	0,0191		
	TOPOGRAFO	H	0,002	11,80	0,0236		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**0,063**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	0,06		**0,053**		**0,1250**	**-**	**0,24**
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					24,17	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,27	0,5635		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,32	0,4432		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**1,007**				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,3696	6,49	2,40		
	SERVENTE	H	0,599	4,42	2,6476		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**5,048**				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,95	6,89		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,96	6,74		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	**R$**	**13,630**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	5,05		**4,485**	**13,63**	**1,0070**	**-**	**24,17**
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					38,00	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,27	0,5635		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,32	0,4432		
	T O T A L Equipam.	**R$**	**1,007**				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,7193	6,49	4,67		
	SERVENTE	H	0,999	4,42	4,4156		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**9,086**				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,95	6,89		

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

889

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

	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,96	6,74		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	M3	0,043	144,16	6,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	**R$**	**19,830**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat./Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	9,09		**8,073**	**19,83**	**1,0070**	**-**	**38,00**
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					32,13	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2997	6,49	1,95		
	SERVENTE	H	0,3996	4,42	1,77		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**3,7200**				
	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	5,03	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	30,13	0,09		
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	24,63	24,63		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	147,85	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	**R$**	**25,1100**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	3,72		**3,3037**	**25,11**		**-**	**32,13**
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,62	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,075	4,42	0,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	**R$**	**0,330**				
	Mão de Obra		**Total L.S.**	**Mat/Serv.**	**Equipam.**	**BDI**	**Total Geral**
	0,33		**0,293**			**-**	**0,62**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

Rua Barbosa de Alencar, Nº 538, Bairro Centro - CEP: 60.140-080 - Fortaleza-Ce.
CNPJ: 14.271.866/0001-41 - Tel: (85) 9[illegible]1115 - Email: construtorapinheiromaia@hotmail.com

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

890

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	1,04	R$ 9.578,71	R$ 9.961,86
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	2,00	R$ 2.762,29	R$ 5.524,58
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 15.486,44**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.1		**PLACA DA OBRA**				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R$ 129,19	R$ 1.550,28
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.192,81	R$ 0,24	R$ 2.686,27
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 4.236,55**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.192,81	R$ 24,17	R$ 270.530,22
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	120,00	R$ 38,00	R$ 4.560,00
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 275.090,22**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	4.558,80	R$ 32,13	R$ 146.474,24
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 146.474,24**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.192,81	R$ 0,62	R$ 6.939,54
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 6.939,54**
					TOTAL GERAL	**R$ 448.226,99**
					BDI	**R$ 108.605,41**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 556.832,40**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

Rua Barbosa de Alencar, nº 339, Bairro Centro - CEP: 60.140-080 - Fortaleza - Ce
CNPJ: 11.311.560/0001-01 - Tel: (85) 3272-1115 - Email: construtorapinheiromaia@hotmail.com

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

831

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA AUGUSTO VALENTE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,09	R$ 9.578,71	R$ 862,08
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,17	R$ 2.762,29	R$ 469,59
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 1.331,67**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.1		**PLACA DA OBRA**				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R$ 129,19	R$ 1.550,28
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	958,50	R$ 0,24	R$ 230,04
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 1.780,32**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	958,50	R$ 24,17	R$ 23.166,95
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	48,00	R$ 38,00	R$ 1.824,00
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 24.990,95**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	335,50	R$ 32,13	R$ 10.779,62
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 10.779,62**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	958,50	R$ 0,62	R$ 594,27
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 594,27**
					TOTAL GERAL	**R$ 39.476,83**
					BDI	**R$ 9.565,25**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 49.042,08**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

9.565,025

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

892

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA MANOEL CAROLINO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,12	R$ 9.578,71	R$ 1.149,45
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,24	R$ 2.762,29	R$ 662,95
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 1.812,40**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.316,85	R$ 0,24	R$ 316,04
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 316,04**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.316,85	R$ 24,17	R$ 31.828,26
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	48,00	R$ 38,00	R$ 1.824,00
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 33.652,26**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	489,60	R$ 32,13	R$ 15.730,85
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 15.730,85**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.316,85	R$ 0,62	R$ 816,45
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 816,45**
					TOTAL GERAL	**R$ 52.328,00**
					BDI	**R$ 12.679,08**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 65.007,08**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

Av. Barão de Almeida, Nº 338, Bairro Centro - CEP: 61.600-000 - Itaitinga-Ce
CNPJ: 14.271.866/0001-41 - Tel: (85) 9 [illegible] - Email: [illegible]

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

893

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA CARNAUBINHA
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,12	R$ 9.578,71	R$ 1.149,45
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,24	R$ 2.762,29	R$ 662,95
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 1.812,40**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.368,99	R$ 0,24	R$ 328,56
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 328,56**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.368,99	R$ 24,17	R$ 33.088,49
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 33.088,49**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	487,02	R$ 32,13	R$ 15.647,95
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 15.647,95**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.368,99	R$ 0,62	R$ 848,77
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 848,77**
					TOTAL GERAL	**R$ 51.726,17**
					BDI	**R$ 12.533,26**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 64.259,43**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

894

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,17	R$ 9.578,71	R$ 1.628,38
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,32	R$ 2.762,29	R$ 883,93
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 2.512,31**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.767,84	R$ 0,24	R$ 424,28
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 424,28**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.767,84	R$ 24,17	R$ 42.728,69
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 42.728,69**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	806,18	R$ 32,13	R$ 25.902,56
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 25.902,56**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.767,84	R$ 0,62	R$ 1.096,06
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 1.096,06**
					TOTAL GERAL	**R$ 72.663,90**
					BDI	**R$ 17.606,47**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 90.270,37**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

Rua Barão de Aracati Nº 330, Bairro Centro - CEP: 60.140-080 - Fortaleza-Ce
CNPJ: 14.271.866/0001-41 - Tel: (85) 9774.1115 - Email: construtorapinheiromaia@hotmail.com

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

895

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: TRAVESSA DA LIBERDADE
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,07	R$ 9.578,71	R$ 670,51
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,10	R$ 2.762,29	R$ 276,23
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 946,74**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	558,33	R$ 0,24	R$ 134,00
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 134,00**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	558,33	R$ 24,17	R$ 13.494,84
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	24,00	R$ 38,00	R$ 912,00
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 14.406,84**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	388,22	R$ 32,13	R$ 12.473,51
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 12.473,51**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	558,33	R$ 0,62	R$ 346,16
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 346,16**
					TOTAL GERAL	**R$ 28.307,25**
					BDI	**R$ 6.858,86**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 35.166,11**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

Rua Barão de Aracati, Nº 938, Bairro Centro - CEP: 60.130-000 - Fortaleza-CE
CNPJ: 04.2[illegible] - Tel: (85) 9[illegible] - Email: construtorapinheiromaia@hotmail.com

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

896

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA PADRE CÍCERO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,16	R$ 9.578,71	R$ 1.532,59
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,26	R$ 2.762,29	R$ 718,20
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 2.250,79**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.445,47	R$ 0,24	R$ 346,91
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 346,91**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.445,47	R$ 24,17	R$ 34.937,01
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 34.937,01**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	807,58	R$ 32,13	R$ 25.947,55
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 25.947,55**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.445,47	R$ 0,62	R$ 896,19
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 896,19**
					TOTAL GERAL	**R$ 64.378,45**
					BDI	**R$ 15.598,91**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 79.977,36**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

897

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS BAIRRO PARQUE GERERAÚ
LOCAL: RUA PEDRO VALENTIM
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,31	R$ 9.578,71	R$ 2.969,40
1.1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,67	R$ 2.762,29	R$ 1.850,73
		TOTAL ITEM 1.0				**R$ 4.820,13**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.2		**PREPARAÇÃO DA VIA**				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.776,83	R$ 0,24	R$ 906,44
		TOTAL ITEM 2.0				**R$ 906,44**
3		**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.776,83	R$ 24,17	R$ 91.285,98
		TOTAL ITEM 3.0				**R$ 91.285,98**
4		**CONTENÇÃO**				
4.1		**MEIO-FIO**				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.244,70	R$ 32,13	R$ 39.992,21
		TOTAL ITEM 4.0				**R$ 39.992,21**
5		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				
5.1		**LIMPEZA FINAL**				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.776,83	R$ 0,62	R$ 2.341,63
		TOTAL ITEM 5.0				**R$ 2.341,63**
					TOTAL GERAL	**R$ 139.346,39**
					BDI	**R$ 33.763,64**
					TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 173.110,03**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

Rua Barbosa de Menezes, Nº 325, Bairro Centro - CEP: 63.140-000 - Varjota/Ce
CNPJ: 04.274.866/0001-41 – Tel: (88) 9[illegible] - Email: [illegible]

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

898

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

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias
1	RUA AUGUSTO VALENTE	8,81%	R$ 49.042,08		R$ 0,00	100,00%	R$ 49.042,08
2	RUA MANOEL CAROLINO	11,67%	R$ 65.007,08	100,00%	R$ 65.007,08		R$ 0,00
3	RUA CARNAUBINHA	11,54%	R$ 64.259,43		R$ 0,00	100,00%	R$ 64.259,43
4	RUA SÃO JOSÉ	16,21%	R$ 90.270,37	25,00%	R$ 22.567,59	75,00%	R$ 67.702,78
5	TRAVESSA DA LIBERDADE	6,32%	R$ 35.166,11	100,00%	R$ 35.166,11		R$ 0,00
6	TRAVESSA PADRE CÍCERO	14,36%	R$ 79.977,36	75,00%	R$ 59.983,02	25,00%	R$ 19.994,34
7	AV. PEDRO VALENTIM	31,09%	R$ 173.110,03	50,00%	R$ 86.555,02	50,00%	R$ 86.555,02
	TOTAL GERAL	**100,00%**	**R$ 556.832,46**				
	TOTAL PARCIAL			**48,36%**	**R$ 269.278,82**	**51,64%**	**R$ 287.553,65**
	TOTAL ACUMULADO			**48,36%**	**R$ 269.278,82**	**100,00%**	**R$ 556.832,46**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

Rua Barbara de Alencar, Nº 535, Bairro Centro - CEP: 60.140-080 - Fortaleza-Ce
CNPJ: 11.271.966/0001-41 - Tel: (85) 97[illegible].1115 - Email: construtorapinheiromaia@hotmail.com

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

899

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO PARQUE GERERAU
MUNICIPIO: ITAITINGA - CEARA

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 ENFERNMIDADE	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	INCRA	0,20%
1	SEBRAE	0,60%
1.6	SALARIO EDUCAÇAO	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.	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A	**15,35%**
4.0 TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
4.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06%
4.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO REVIO TRABALHADO E REINCIDENC	0,64%
	TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	**8,70%**
5.0	**ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS**	**88,81%**

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

Rua Professor [illegible], Bairro [illegible] - CEP [illegible] - Fortaleza/CE
[illegible] - Fax [illegible] - Email: construtorapinheiromaia@hotmail.com

900

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO PARQUE GERERAÚ
MUNICIPIO: 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%

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

917

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 2801.01/2016/TP que será realizada as 09:00h do dia 18/02/2016.

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: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU NO MUNICIPIO DE ITAITINGA/CE

VALOR: IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA DE R$ 548.878,19 (QUINHENTOS E QUARENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Prazo para execução: 60 (Sessenta) dias.

Quixadá, 18 de Fevereiro de 2016.

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Wesphya [illegible]
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA: 39/98 - D

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
CI / 16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITA[illegible]

OB[illegible]A: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BA[illegible] GERERAU

LOCAL : ITAITINGA - CE

918

RUA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL
1	RUA AUGUSTO VALENTE	48.[illegible]49,04
2	RUA MANOEL CAROLINA	64.[illegible]44
3	RUA CARNAUBINHA	63.[illegible]42
4	RUA SÃO JOSÉ	88.[illegible]2
5	TRAVESSA DA LIBERDADE	34.[illegible]1
6	TRAVESSA PADRE CICERO	78.[illegible]50,28
7	AV. PEDRO VALENTIM	170.[illegible]18
	TOTAL PARCIAL	548.[illegible]78,19

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA A QUANTIA DE R$ 548.878,19 (QU[illegible]NTOS E QUARENTA E OITO M[illegible], OITOCENTOS E SETENTA E OITO E DEZENOVE CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA 39190 - D

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
02 / 16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

919

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU

LOCAL : ITAITINGA-CE

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**19.259,95**
1.1	P584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	1,04	11.901,76	12.377,83
1.2	P591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	2,00	3.441,06	6.882,12
2.0		**SERVIÇO PRELIMINARES**				**5.157,97**
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**				**3.357,85**
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	11.192,81	0,30	3.357,85
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**				**336.432,26**
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				336.432,26
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M2	11.192,81	29,56	330.859,46
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M2	120,00	46,44	5.572,80
4.0		**CONTENÇÃO E DRENAGEM**				**179.297,61**
4.1		**MEIO FIO**				179.297,61
4.1.1	C0365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	4.558,80	39,33	179.297,61
5.0		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**8.730,39**
5.1		**LIMPEZA FINAL**				8.730,39
5.1.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	11.192,81	0,78	8.730,39
					TOTAL GERAL C/BDI (24,23)	**548.878,19**

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA DE R$ 548.878,17 (QUINHENTOS E QUARENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO E DEZESETE CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Webstem Nery Saraiva Araújo
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA. 39190 - D

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

03 / 16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO [illegible]RAU

LOCAL : ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO DE OBRA (ANALITICO) *BDI.MT [illegible] BDI.MO: 24,23*

LE[illegible]AIS 88,81%

970

ADMINISTRAÇÃO

I5584	**ENGENHEIRO JUNIOR**				
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	M	0,9785	5.185,60	5.074,[illegible]
		TOTAL R$			5.074,[illegible]

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Mat.	Total da Composição
5.074,11	4.506,32	2.321,34	0,00	0,00	1.[illegible]90[illegible]

I8591	**ENCARREGADO DE TURMA**				
I6815	ENCARREGADO DE TURMA	H	6,38	8,32	5[illegible]
I8590	ENCARREGADO GERAL	xM	0,6000	2.356,56	[illegible]
		TOTAL R$			1.[illegible]61,03

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	26,8[illegible]
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	15[illegible]

C2873	**LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 50[illegible]2)**				
	MAO DE OBRA				
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	4,77	0,0[illegible]
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	9,55	0,0[illegible]
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	11,80	0,02
		TOTAL R$			[illegible]
	MATERIAL				
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	59,62	0,06
I0758	NIVEL(CHP)	H	0,0020	14,05	0,0[illegible]
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	17,83	0,0[illegible]

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
04 / 16

921

					TOTAL R$	0,[illegible]

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 AGRE[illegible] ADQUIRIDO

	MAO DE OBRA				
I0445	CALCETEIRO	H	0,20	6,49	[illegible]
I02543	SERVENTE	H	0,30	4,42	[illegible]
			TOTAL R$		[illegible]
	MATERIAL				
I01[illegible]	AREIA VERMELHA	M3	0,15	56,67	8,50
I072[illegible]	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (CHP)	H	0,02	44,32	0,[illegible]
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02	90,12	[illegible]
I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,15	55,47	8,32
			TOTAL R$		1[illegible]

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Mat.	Total da Composição
2,62	2,33	1,20	18,84	4,56	29,56

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO AGRE[illegible] ADQUIRIDO

	MAO DE OBRA				
I0445	CALCETEIRO	H	0,30	6,49	1,95
I02543	SERVENTE	H	1,03	4,42	4,55
			TOTAL R$		6,5[illegible]
	MATERIAL				
I0[illegible]	AREIA MEDIA	M3	0,0523	8,97	[illegible]
I011[illegible]	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	56,67	8,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,6950	0,07	[illegible]
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (CHP)	H	0,0500	44,32	2,22
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0500	90,12	[illegible]
I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500	55,47	8,32
			TOTAL R$		2[illegible]

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Mat.	Total da Composição
6,50	5,77	2,97	25,11	6,08	4[illegible]

DRENAGEM

C0365 BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

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

05 / 16

922

COMPOSIÇÃO DE OBRA (ANALITICO) *BDI.MT [illegible] BDI.MO: 24,23*
LEIS SOCIAIS 88,81%

	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,15	6,49	0,97
I2395	PINTOR	H	0,10	6,49	0,65
I2543	SERVENTE	H	0,50	4,42	2,21
		TOTAL R$			3,83
	MATERIAL				
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL(CHI)	H	0,4000	8,91	3,56
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL(CHP)	H	0,0940	11,88	1,12
I0596	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,4000	15,20	6,08
I0710	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0009	69,78	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,6360	0,07	0,60
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,04	3,04
I24[illegible]	SUPERCAL	KG	0,0750	0,42	0,03
I06[illegible]	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC.HP 155 (CHI)	H	0,4500	21,89	9,85
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC.HP 155 (CHP)	H	0,0009	80,01	0,07
		TOTAL R$			**26,42**

Mão de obra	Total L.S	BDI MÃO.OB	Material	BDI Ma	Total da Composição
3,83	3,40	1,75	24,42	5,92	**39,32**

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
Wilandro Ryan Saraiva Araújo
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA. 39190 D

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

06 / 16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

923

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU
LOCAL : RUA AUGUSTO VALENTE

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**1.656,14**
1.1	15584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,09	11.901,76	1.071,16
1.2	10591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	0,17	3.441,06	584,98
2.0		**SERVIÇO PRELIMINARES**				**2.087,67**
2.1		**PLACAS DA OBRA**				**1.800,12**
2.1.1	11537	PLACA PADRAO DE OBRA	M2	12,00	150,01	1.800,12
2.2		**PREPARAÇÃO DE VIA**				**287,55**
2.2.1	12873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	958,50	0,30	287,55
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**				**30.562,38**
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				30.562,38
3.1.1	02896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M2	958,50	29,56	28.333,26
3.1.2	02895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M2	48,00	46,44	2.229,12
4.0		**CONTENÇÃO E DRENAGEM**				**13.199,22**
4.1		**MEIO FIO**				13.199,22
4.1.1	10365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	335,50	39,33	13.199,22
5.0		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**747,63**
		LIMPEZA FINAL				747,63
5.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	958,50	0,78	747,63
					TOTAL GERAL C/BDI (24,23)	**48.249,04**

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA A QUANTIA DE R$ 48.249,04 (QUARENTA E OITO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Wanderson Lima Araújo
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA: 39190 - D

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

924

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU

LOCAL : RUA MANOEL CAROLINO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**2.254,06**
1.1	6584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,12	11.901,76	1.428,21
1.2	8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	0,24	3.441,06	825,85
2.0		**SERVIÇO PRELIMINARES**				**395,06**
2.1		**PREPARAÇÃO DE VIA**				**395,06**
2.1.1	12873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	1.316,85	0,30	395,06
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**				**41.155,21**
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				41.155,21
3.1.1	2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQ[illegible]	M2	1.316,85	29,56	38.926,09
3.1.2	2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO	M2	48,00	46,44	2.229,12
4.0		**CONTENÇÃO E DRENAGEM**				**19.251,97**
4.1		**MEIO FIO**				19.251,97
4.1.1	12365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	489,60	39,33	19.251,97
5.0		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**1.027,14**
5.1		**LIMPEZA FINAL**				1.027,14
5.1.1	13447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.316,85	0,78	1.027,14
					TOTAL GERAL C/BDI (24,23)	**64.087,44**

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA A QUANTIA DE R$ 64.087,44 (SESSENTA E QUATRO MIL, OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Wanderley Nev[illegible]
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA 38190 - D

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

08/16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

925

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU
LOCAL : RUA CARNAUBINHA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**2.254,07**
1.1	15584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,12	11.901,76	1.428,21
1.2	10591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	0,24	3.441,06	825,85
2.0		**SERVIÇO PRELIMINARES**				**410,70**
2.1		**PREPARAÇÃO DE VIA**				**410,70**
2.1.1	02873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	1.368,99	0,30	410,70
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**				**40.467,34**
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				40.467,34
3.1.1	02896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M2	1.368,99	29,56	40.467,34
4.0		**CONTENÇÃO E DRENAGEM**				**19.354,50**
4.1		**MEIO FIO**				19.354,50
4.1.1	02365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	487,02	39,33	19.354,50
5.0		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**1.067,81**
5.1		**LIMPEZA FINAL**				1.067,81
5.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.368,99	0,78	1.067,81
					TOTAL GERAL C/BDI (24,23)	**63.354,42**

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA A QUANTIA DE R$ 63.354,42 (SESSENTA E TRES MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Wanderley Freire Andrade
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA 39190 - D

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
09 / 16

926

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU

LOCAL : RUA SÃO JOSÉ

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**3.124,44**
1.1	5584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,17	11.901,76	2.023,30
1.2	8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	0,32	3.441,06	1.101,14
2.0		**SERVIÇO PRELIMINARES**				**530,35**
2.1		**PREPARAÇÃO DE VIA**				**530,35**
2.1.1	7873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	1.767,84	0,30	530,35
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**				**52.257,35**
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				52.257,35
3.1.1	2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO	M2	1.767,84	29,56	52.257,35
4.0		**CONTENÇÃO E DRENAGEM**				**31.707,06**
4.1		**MEIO FIO**				31.707,06
4.1.1	0365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15	M	806,18	39,33	31.707,06
5.0		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**1.378,92**
5.1		**LIMPEZA FINAL**				1.378,92
5.1.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.767,84	0,78	1.378,92
					TOTAL GERAL C/BDI (24,23)	**88.998,12**

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA A QUANTIA DE R$ 88.998,12 (OITENTA E OITO MIL, NOVECETOS E NOVENTA E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA 39198-D

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
10 / 16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU

LOCAL : TRAVESSA DA LIBERDADE

927

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**1.177,23**
1.1	5584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,07	11.901,76	833,12
1.2	591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	0,10	3.441,06	344,11
2.0		**SERVIÇO PRELIMINARES**				**167,50**
2.1		**PREPARAÇÃO DE VIA**				**167,50**
2.1.1	2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	558,33	0,30	167,50
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**				**17.618,79**
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				17.618,79
3.1.1	2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO	M2	558,33	29,56	16.504,23
3.1.2	2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO	M2	24,00	46,44	1.114,56
4.0		**CONTENÇÃO E DRENAGEM**				**15.268,69**
4.1		**MEIO FIO**				15.268,69
4.1.1	2365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	388,22	39,33	15.268,69
5.0		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**435,50**
5.1		**LIMPEZA FINAL**				435,50
5.1.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	558,33	0,78	435,50
					TOTAL GERAL C/BDI (24,23)	**34.667,71**

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA A QUANTIA DE R$ 34.667,71 (TRINTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E SETE E SETENTA E UM CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Wesley Nogueira Sá Barreto
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA 59190 - D

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
11/16

928

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU

LOCAL : TRAVESSA PADRE CICERO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**2.798,96**
1.1	15584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,16	11.901,76	1.904,28
1.2	3591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	0,26	3.441,06	894,68
2.0		**SERVIÇO PRELIMINARES**				**433,64**
2.1		**PREPARAÇÃO DE VIA**				**433,64**
2.1.1	02873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	1.445,47	0,30	433,64
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**				**42.728,09**
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				42.728,09
3.1.1	02896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M2	1.445,47	29,56	42.728,09
4.0		**CONTENÇÃO E DRENAGEM**				**31.762,12**
4.1		**MEIO FIO**				31.762,12
4.1.1	00365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	807,58	39,33	31.762,12
5.0		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**1.127,47**
5.1		**LIMPEZA FINAL**				1.127,47
5.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.445,47	0,78	1.127,47
					TOTAL GERAL C/BDI (24,23)	**78.850,28**

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA A QUANTIA DE R$ 78.850,28(SETENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA 39190 - D

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

929

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU

LOCAL : AV. PEDRO VALENTIM

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**5.995,06**
1.1	I5584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,31	11.901,76	3.689,55
1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	0,67	3.441,06	2.305,51
2.0		**SERVIÇO PRELIMINARES**				**1.133,05**
2.1		**PREPARAÇÃO DE VIA**				**1.133,05**
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000M2)	M2	3.776,83	0,30	1.133,05
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**				**111.643,09**
3.1		**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA**				111.643,09
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M2	3.776,83	29,56	111.643,09
4.0		**CONTENÇÃO E DRENAGEM**				**48.954,05**
4.1		**MEIO FIO**				48.954,05
4.1.1	C0365	BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	1.244,70	39,33	48.954,05
5.0		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**2.945,93**
5.1		**LIMPEZA FINAL**				2.945,93
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	3.776,83	0,78	2.945,93
					TOTAL GERAL C/BDI (24,23)	**170.671,18**

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA A QUANTIA DE R$ 170.671,18 (CENTO E SETENTA MIL, SEISCENTOS E SETENTA E UM REAISE DEZOITO CENTAVOS)

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Webster Nunes Maciel Andrade
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA 39190 - D

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 13 / 16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU

LOCAL : ITAITINGA-CE

				30 DIAS		60 DIAS	
RUA	**DESCRIÇÃO**	**%**	**VALOR**	**%**	**VALOR**	**%**	**VALOR**
1	RUA AUGUSTO VALENTE	8,79%	48.249,04		0,00	100,00%	48.249,04
2	RUA MANOEL CAROLINA	11,68%	64.087,44	100,00%	64.087,44		0,00
3	RUA CARNAUBINHA	11,54%	63.354,42		0,00	100,00%	63.354,42
4	RUA SÃO JOSÉ	16,21%	88.998,12	25,00%	22.249,53	75,00%	66.748,59
5	TRAVESSA DA LIBERDADE	6,32%	34.667,71	100,00%	34.667,71		0,00
6	TRAVESSA PADRE CICERO	14,37%	78.850,28	75,00%	59.137,71	25,00%	19.712,57
7	AV. PEDRO VALENTIM	31,09%	170.671,18	50,00%	85.335,59	50,00%	85.335,59
	TOTAL PARCIAL	**100,00%**	**548.878,19**	**48,37%**	**265.477,98**	**51,63%**	**283.400,20**
	TOTAL ACUMULADO	**100,00%**	**548.878,19**	**48,37%**	**265.477,98**	**100,00%**	**548.878,19**

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA 39190 - D

330

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

931

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAU

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI - SERVIÇOS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	
1.1 - MÃO DE OBRA INDIRETA	3,61%
2 - SEGURO (S) E GARANTIA (G)	
2.1 - SEGURO E GARANTIA (S+G)	0,57%
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)	8,20%
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
Wolgrand Nobre Sousa Administrador
Engenheiro Civil CREA: 39190 - D

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 15 / 16

932

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GERERAL

MUNICIPIO: 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	13° 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	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INICIDÊNCIAS 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 INICIDÊNCIA 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 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**

WNSA Engenharia e Projetos LTDA - EPP
Sócio Administrador
Engenheiro Civil CREA 39190 - D

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 16 / 16