



Pacatuba-ce, 12 de SETEMBRO de 2016

À Prefeitura Municipal de Itaitinga-CE. Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços Nº 2208.01/2016 TP

Objeto: Obra de Pavimentação em pedra tosca em diversas bairros compreendendo Antônio Miguel, Planalto dos Canários e Gererau, do Município de Itaitinga - CE.

Prezados senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de Tomada de Preços N $^\circ$ 2208.01/2016 TP, pelo preço global de R $^\circ$ 508.174,27 (QUINHENTOS E OITO MIL CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS), 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 o fim o SR. Raimundo Nonato Xavier pontes, engenheiro civil, RG n° 8017 CREA/CE, CPF n° 073.005.903-06, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

pp.RAIMUNDO NONATO XAVIER PONTES ENGENHEIRO CIVIL

RG - 8017 CREA/CE CPF - 073.005.903-06

DO

0

JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Itaitinga / CE

CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
- 1 · ·	ADMINISTRA	IÇÃO DA OBRA		9 j. ni _j sti i 1980	Stanform (1944)	12.415,72
1.1	ADMINISTRA	NÇÃO LOCAL				12.415,72
1.1.1	COMP, 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	6.207,86	12.415,72
,2	SERVIÇOS P	RELIMINARES				4.624,75
2.1	PLACAS DA	OBRA				1.539,72
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128 ,31	1.539,72
2.2	PREPARAÇÂ	O DA VIA				3.085,03
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	10.638,03	0,29	3.085,03
3	PAVIMENTA	ÇÃO		설립. 공기를 기.		264.637,79
3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA	·			264.355,05
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.638,03	24,85	264.355,05
3.2	NIVELAMEN					282,74
3.2.1	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	2,00	141,37	282,74
4	CONTENÇÃO	> ***				107.201,57
4.1	MEIO FIO					107.201,57
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	3.101,00	34,57	107.201,57
6	LIMPEZA FIN	IAL DA OBRA				7.233,86
6.1	LIMPEZA FIN	AL				7.233,86
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.638,03	0,68	7.233,86
	·			TOTAL SIMPLE	ES .	396.113,69
				BDI =	28,29%	112.060,56
				TOTAL GERA	•	508.174,27

VALOR TOTAL IMPORTA EM QUINHENTOS E OITO MIL CENTO E SETENTA E QUARTO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS







JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Itaitinga/CE

RESUMO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 15.928,13
Rua Clarise Assunção	R\$ 59.155,07
Rua Beatriz Ribeiro	R\$ 60.751,61
Rua Humberto Novais de Assunção	R\$ 30.625,68
Rua Olávo Barros Alves	R\$ 31.685,94
Rua José Izidio da Silva	R\$ 31.631,41
Rua Manoel Tavares Cavalcante	R\$ 30.276,93
Rua Moisės Pereira da Silva	R\$ 34.800,88
Rua Luis Ferrer	R\$ 137.653,55
Rua Lorival Novals	R\$ 21.946,81
Rua Pinto Albuquerque	R\$ 53.718,26
TOTAL GERA	L 508.174,27
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA Rua Clarise Assunção Rua Beatriz Ribeiro Rua Humberto Novais de Assunção Rua Olávo Barros Alves Rua José izidio da Silva Rua Manoel Tavares Cavalcante Rua Moisés Pereira da Silva Rua Luis Ferrer Rua Lorival Novais Rua Pinto Albuquerque

VALOR TOTAL IMPORTA EM QUINHENTOS E OITO MIL CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS









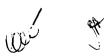
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Clarise Assunção



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES				R\$ 1.923,63
1.1	PLACAS DA	OBRA				1.539,72
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
1.2	PREPARAÇÃ	O DA VIA				383,91
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.323,82	0,29	383,91
2	PAVIMENTA	ÇÃO .				32.896,93
2.1	PAVIMENTA	ÃO EM PEDRA				32.896,93
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	М2	1.323,82	24,85	32.896,93
3	CONTENÇÃO					10.389,67
3.1	MEIO FIO					10.389,67
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	300,54	34,57	10.389,67
4	LIMPEZA FIN	AL DA OBRA				900,20
4.1	LIMPEZA FIN	AL				900,20
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.323,82	0,68	900,20
				TOTAL SIMPL	ES	46.110,43
				BDI =	28,29%	13.044,64
				TOTAL GERA	L	59.155,07

O VALOR TOTAL IMPORTA EM CINQUENTA E NOVE MIL CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS







Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Beatriz Ribeiro



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1.	SERVIÇOS PR	RELIMINARES				R\$ 393,88
1.1	PREPARAÇÃ	D DA VIA				393,88
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.358,20	0,29	393,88
2	PAVIMENTAÇ	Ao da				33.751,27
2.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA	7			33.751,27
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.358,20	24,85	33.751,27
3	CONTENÇÃO		Sant Asia Sant Fakia			12.286,18
3.1	MEIO FIO					12.286,18
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	355,40	34,57	12.286,18
4	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA				923,58
4.1	LIMPEZA FINA					923,58
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.358,20	0,68	923,58
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL SIMP	LES	47.354,91
				BDI =	28,29%	13.396,70
				TOTAL GER	AL	60.751,61

O VALOR TOTAL IMPORTA EM SESSENTA MIL SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS







Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Humberto Novais de Assunção



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
SERVIÇOS PR	RELIMINARES				R \$ 186,51
PREPARAÇÃO	D DA VIA				186,51
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	643,13	0,29	186,51
PAVIMENTAÇ	ÃO				15.981,78
PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				15.981,78
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	643,13	24,85	15.981,78
CONTENÇÃO					7.266,61
MEIO FIO					7.266,61
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	210,20	34,57	7.266,61
LIMPEZA FINA	AL DA OBRA				437,33
LIMPEZA FINA	1.				437,33
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	643,13	0,68	437,33
			TOTAL SIMPL	ES	23.872,23
			BDI =	28,29%	6.753,45
			TOTAL GERA	A L	30.625,68
	SERVIÇOS PR PREPARAÇÃO C2873 PAVIMENTAÇ PAVIMENTAÇ C2896 CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 LIMPEZA FINAL	SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL	SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2	SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)) LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 643,13 TOTAL SIMPLEDI =	SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 643,13 0,68 TOTAL SIMPLES

TRINTA MIL SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

Dub St



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Olávo Barros Alves



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES				R\$ 198,27
1.1	PREPARAÇÃ	O DA VIA				198,27
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,68	0,29	198,27
2	PAVIMENTAC	ÄO				16.989,45
2.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				16.989,45
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,68	24,85	16.989,45
3	CONTENÇÃO					7.046,06
3.1	MEIO FIO					7.046,06
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	203,82	34,57	7.046,06
4	LIMPEZA FIN	AL DA OBRA				464,90
4.1	LIMPEZA FIN	AL				464,90
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	683,68	0,68	464,90
			··· <u>···</u>	TOTAL SIMPL	ES	24.698,68
				BDI =	28,29%	6.987,26
				TOTAL GERA	A L	31.685,94
						

O VALOR TOTAL IMPORTA EM TRINTA E UM MIL SEISCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS









Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua José Izidio da Silva



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
SERVIÇOS PR	ELIMINARES				R\$ 191,90
PREPARAÇÃO	DA VIA				191,90
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	661,71	0,29	191,90
PAVIMENTAÇ	ÃO				16.443,49
PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				16.443,49
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	661,71	24,85	16. 44 3,49
CONTENÇÃO					7.570,83
MEIO FIO					7.570,83
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	219,00	34,57	7.570,83
LIMPEZA FINA	NL DA OBRA				449,96
LIMPEZA FINA	U				449,96
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	661,71	0,68	449,96
			TOTAL SIMPL	.ES	24.656,18
			BDI =	28,29%	6.975,23
			TOTAL GERA	AL	31.631,41
	SERVIÇOS PREPARAÇÃO C2873 PAVIMENTAÇ. PAVIMENTAÇ. C2896 CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 LIMPEZA FINA	SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL	SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL DA OBRA	SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 661,71 TOTAL SIMPL BDI =	SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 661,71 0,68 TOTAL SIMPLES

VALOR TOTAL IMPORTA EM TRINTA E UM MIL SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS











_.

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Manoel Tavares Cavalcante



ПЕМ	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT,	VALOR UN.	TOTAL
1	SERVIÇOS PR	ELIMINARES				R\$ 180,35
1.1	PREPARAÇÃO	DA VIA				180,35
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	621,89	0,29	180,35
2	PAVIMENTAÇ	Ao				15.453,97
2.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				15.453,97
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	621,89	24,85	15.453,97
3	CONTENÇÃO					7.543,17
3.1	MEIO FIO					7.543,17
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	218,20	34,57	7.543,17
4	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA				422,89
4.1	LIMPEZA FINA	U				422,89
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	621,89	0,68	422,89
				TOTAL SIMPL	.ES	23.600,38
				BDI =	28,29%	6.676,55
				TOTAL GERA	AL	30.276,93

VALOR TOTAL IMPORTA EM TRINTA MIL DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS











Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Moisés Pereira da Silva



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	SERVIÇOS PR	ELIMINARES				R\$ 204,23
1.1	PREPARAÇÃO	D DA VIA				204,23
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	704,24	0,29	204,23
2	PAVIMENTAÇ	ÃO				17.500,36
2.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				17.500,36
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	704,24	24,85	17.500,36
3	CONTENÇÃO					8.943,26
3.1	MEIO FIO					8.943,26
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	258,70	34,57	8.943,26
4	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA				478,88
4.1	LIMPEZA FINA	N.				478,88
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	704,24	0,68	478,88
			·	TOTAL SIMPL	ES	27.126,73
				BDI =	28,29%	7.674,15
				TOTAL GERA	AL.	34.800,88

VALOR TOTAL IMPORTA EM TRINTA E QUATRO MILOITOCENTOS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS











Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Luis Ferrer



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
2	SERVIÇOS PR	RELIMINARES				R\$ 864,65
2.1	PREPARAÇÃ	O DA VIA				864,65
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.981,55	0,29	864,65
3	PAVIMENTAÇ	ÄO				74.091,52
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				74.091,52
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.981,55	24,85	74.091,52
4	CONTENÇÃO					30.315,12
4.1	MEIO FIO					30.315,12
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	876,92	34,57	30.315,12
5	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA				2.027,45
5.1	LIMPEZA FINA	1				2.027,45
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.981,55	0,68	2.027,45
				TOTAL SIMPL	ES	107.298,74
				BDI =	28,29%	30.354,81
				TOTAL GERA	L	137.653,55

CENTO E TRINTA E SETE MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS









Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Lorival Novais



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN	TOTAL
2	SERVIÇOS PE	IELIMINARES				R\$ 143,96
2.1	PREPARAÇÃ	D DA VIA				143,96
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	496,40	0,29	143,96
3	PAVIMENTAÇ	ÃO				12.335,54
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				12.335,54
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	496,40	24,85	12.335,54
4	CONTENÇÃO					4.290,14
4.1	MEIO FIO					4.290,14
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	124,10	34,57	4.290,14
5	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA				337,55
5.1	LIMPEZA FINA	NL .				337,55
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	496,40	0,68	337,55
. 			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL SIMPL	.ES	17.107,19
				BDI =	28,29%	4.839,62
				TOTAL GER/	AL	21.946,81

VALOR TOTAL IMPORTA EM VINTE E UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS











Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Lorival Novais

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT	VALOR UN.	TOTAL
2	SERVIÇOS PE	RELIMINARES			20-11: 1985 on 18: 11: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18:	R\$ 143,96
2.1	PREPARAÇÃ	O DA VIA				143,96
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	496,40	0,29	143,96
3	PAVIMENTAÇ	ÃO				12.335,54
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				12.335,54
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	496,40	24,85	12.335,54
4	CONTENÇÃO					4.290,14
4.1	MEIO FIO					4.290,14
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	124,10	34,57	4.290,14
5	LIMPEZA FIN	AL DA OBRA				337,55
5.1	LIMPEZA FIN					337,55
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	496,40	0,68	337,55
				TOTAL SIMPL	ES	17.107,19
				BDI =	28,29%	4.839,62
				TOTAL GER/	AL	21.946,81

VALOR TOTAL IMPORTA EM VINTE E UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS









JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Locat: Rua Pinto Albuquerque

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN	TOTAL
2	SERVIÇOS P	RELIMINARES				R\$ 337,39
2.1	PREPARAÇÃ	O DA VIA				337,39
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.163,41	0,29	337,39
3	PAVIMENTA	ÇÃO				29.193,48
3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA				28.910,74
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.163,41	24,85	28.910,74
3.2	NIVELAMEN	το				282,74
3.2.1	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	2,00	141,37	282,74
4	CONTENÇÃO					11.550,53
4.1	MEIO FIO					11.550,53
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	334,12	34,57	11.550,53
5	LIMPEZA FIN	VAL DA OBRA				791,12
5.1	LIMPEZA FI	VAL				791,12
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.163,41	0,68	791,12
				TOTAL SIMPL	ES	41.872,52
				BDI =	28,29%	11.845,74
				TOTAL GERA	AL	53.718,26

CINQUENTA E TRES MIL SETECENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS











Construtora JATIUCA LTDA.

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga Obra: Local:

Itaitinga / CE

Cronograma Físico-Financeiro

	55	Cionografila risico-i manceno	יויייייייייייייייייייייייייייייייייייי			
		\$11.5	ŝ	2	Z Mēs	TOTAL
Rens	DESCRIÇÃO	*	VALOR	- %	VALOR	
•	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	R\$ 7.964,07	20,00%	R\$ 7.964,07	R\$ 15.928,13
- -	Rua Clarise Assuncão	40,00% R	40,00% R\$ 23.662,03	%00'09	60,00% R\$ 35.493,04	R\$ 59.155,07
1	Rua Beatriz Ribeiro	45,00% R	45,00% R\$ 27.338,22	25,00%	55,00% R\$ 33.413,38	R\$ 60.751,61
-		%00'0		100,00%	100,00% R\$ 30.625,68	R\$ 30.625,68
		%00′0	1	100,00%	100,00% R\$ 31.685,94	R\$ 31.685,94
ه د	Rua José Izidio da Silva	100,00%	100,00% R\$ 31.631,41	%00′0	- %00′(R\$ 31.631,41
, _	Rua Manoel Tavares Cavalcante	100,00%	100,00% R\$ 30.276,93	%00′o	_	R\$ 30.276,93
. «	Rua Moisés Pereira da Silva	30,00%	30,00% R\$ 10.440,26	%00′02	70,00% R\$ 24.360,61	R\$ 34.800,88
, 0	Rua Luis Ferrer	20,00%	50,00% R\$ 68.826,78	20,00%	R\$ 68.826,78	50,00% R\$ 68.826,78 R\$ 137.653,55
۶	Rua Lorival Novais	100,00%	R\$ 21.946,81	%00′0	1	R\$ 21.946,81
₹	Rua Pinto Albuquerque	20,00%	50,00% R\$ 26.859,13	20,00%	50,00% R\$ 26.859,13	R\$ 53.718,26
	TOTAL PARCIAL	48,99%	248.945,64	51,01%	259.228,63	R\$ 508.174.27
	TOTAL GERAL	48,99%	248.945,64	100,00%	508.174,26	

Rua Jose Soares Freire, 03 - TIMBO - Pacatuba/Ceara - CNPJ- 07.155.280/0001-56







Composições de Preço Unitário

Gódigo	Descrição	Unidade
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS
Código		Total

1.0	MÃO DE OBRA					
2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Н	50,00	34,3	1715,00
4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	101,00	23,8	2403,80
				SubTotal 01	•	4.118,800
				Encargos Sociais 50,72%	•	2.089,06
				Total Geral (01) >	6.207,86

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição	Unidade
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2
Código		Total

				Encargos Sociais 88,81%	>	8,49
				SubTotal 02	•	9,76
12543	SEINFRA	SERVENTE	н	2	4,88	9,76
2.0	MAO DE OBRA					
				SubTotal 01	•	110,055
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,50	30,09
11725	SEINFRA	PREGO 15X15	KG	0,15	9,4	1,41
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1	12	12
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3*x3*	M	4,5	14,79	66,555
1.0	MATERIAIS					

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

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

12382	SEINFRA	NIVELADOR	Н	0,002	11,6	0,023
				SubTotal 01	•	0,070
2.0	EQUIPAMENTO	OS (CHORARIO)				
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Н	0,001	54,04	0,05404283
10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Н	0,002	12,19	0,02437241
10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Н	0,002	13,90	0,02779891
				SubTotal 02	>	0,10

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS









Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga Itaitinga - CE



Composições de Preço Unitário

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

1.0	EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)					
10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Н	0,05	20,849	990833	1,042495417
10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	н	0,01		63,02	0,63016
					SubTotal 01	•	1,6727
2.0	MAO DE OBRA						
10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Н	0,3		7,2	2,16
12543	SEINFRA	SERVENTE	н	0,6		4,88	2,928
					SubTotal 02	•	5,0880
3.0	MATERIAIS						
10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	М3	0,15		46,00	6,9
11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15		42,37	6,3555
					SubTotal 03	•	13,256
				Encargos S	Socials 88,81%	•	4,83
"	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Tota	al Geral (01+02+	03) ▶	24,85

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição	Unidade
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	N
Código		Total

C3324	SEINFRA	PRODUZIDA		M3	0,0070		,0424	0,
00024		PRODUZIDA			-,		•	
'		PRODUZIDA				SubTotal 01	•	19,18
		PRODUZIDA				SubTotal 01	•	19,181
		THOS SELECT				SubTotal 01	•	19,181
						SubTotal 01	•	19,181
						SubTotal 01	•	19,181
2.0	MAO DE OBRA							
12391	SEINFRA		7,2	Н	0,30		7,2	2,16
12543	SEINFRA	SERVENTE		Н	0,40		4,88	1,95
120 10								4,1
						SubTotal 02	>	
						ocials 88,81%	•	1

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS







Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga Itaitinga - CE



Composições de Preço Unitário

Código	Descrição	Uni	dade
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		V12
Código		To	otal
1.0	MÃO DE OBRA		
12543	SEINERA SERVENTE	4 00	0.00

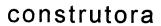
			Total Geral (C	J1) ► F	
r			Encargos Sociais 88,81%	>	0,31
			SubTotal 01	•	0,366
12543	SEINFRA	SERVENIE	H 0,08	4,88	0,37

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

الفائق









SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

	DESCRIÇÃO	HORISTA (%) MEN	ISALISTA (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	-
A2	SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,:
A5	SEBRAE	0,60	0,
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,
A8	FGTS	8,00	8,
A 9	SECONCI	0,00	-
Α	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	
B2	FERIADOS	3,72	
В3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,
B4	13° SALÁRIO	10,99	8,
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	
B8	AUXÍIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61	8,
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,
В	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,75	18,
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVO INDENIZADO	7,26	5,
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	2,44	1,
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00	3
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61	0
С	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,48	11
D1	GRUPO D REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,02	3
וט	REINCIDÊNCIA DE A SUBRE DE REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS		
D2	SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,61	0
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,78	3







COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,80
G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
	TOTAL DO GRUPO A =	1,05

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,02
	TOTAL DO GRUPO B =	1,01

CÓD.	Beneficio	%
L	Lucro	6,64
	TOTAL DO GRUPO C =	1,07

CÓD.	Impostos	%
l 1	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	4,00
14	DPRB	4,50
	TOTAL DO GRUPO D =	0,88

24,43	BDI =	28,29%

Fórmula para o cálculo do BDI:

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







Pacatuba-ce, 12 de SETEMBRO de 2016

À Prefeitura Municipal de Itaitinga-CE. Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços Nº 2208.01/2016 TP

Objeto: Obra de Pavimentação em pedra tosca em diversas bairros compreendendo Antônio Miguel, Planalto dos Canários e Gererau, do Município de Itaitinga - CE.

Prezados senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de Tomada de Preços N° 2208.01/2016 TP, pelo preço global de R\$ 508.174,27 (QUINHENTOS E OITO MIL CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS), 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 o fim o SR. Raimundo Nonato Xavier pontes, engenheiro civil, RG n° 8017 CREA/CE, CPF n° 073.005.903-06, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

pp.RAIMUNDO NONATO XAVIER PONTES ENGENHEIRO CIVIL

RG - 8017 CREA/CE CPF - 073.005.903-06





Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Itaitinga / CE

CONSOLIDADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
ADMINISTRA	CÃO DA ORDA		san 1994.2003		12.415,72
					12.415,72
		MÊS	2.00	6 207 86	12.415,72
	s despentivit in vegere græftir 🗓 vegetjent millivigeg at till i 💉 francet etn till 💎 i millige till i om treneverti		2,00	70-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10	4.624,75
					1.539,72
C1937	医内内氏试验检检验 医结肠结合性 医眼球上的 化二氯甲基酚酚 化二氯甲酚 化二氯甲酚 化二氯甲酚 化二氯甲酚	M2	12.00	128,31	1.539,72
PREPARAÇÃ					3.085,03
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA	M2	10.638,03	0,29	3.085,03
PAVIMENTA	na magazitti. Yan itkifiki kacamin ili batashin da yangayaya itti tottokking a tamin a makin da ka				264.637,79
PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA				264.355,05
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.638,03	24,85	264.355,05
NIVELAMEN	το				282,74
C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	2,00	141,37	282,74
CONTENÇÃO					107.201,57
MEIO FIO					107.201,57
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	3.101,00	34,57	107.201,57
LIMPEZA FIN	a pariferia a para di percapa maggara di paramenta de mangrapa de mangrapa di paramentan bandaran de demokrati			레이 아름다는 전환 2000년 1일 대한민국의 1일 대한민국의 1	7.233,86
LIMPEZA FIN	(AL				7,233,86
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.638,03	0,68	7.233,86
			TOTAL SIMPL	ES	396.113,69
			BDI =	28,29%	112.060,56
			TOTAL GERA	•	508.174,27
	ADMINISTRA ADMINISTRA COMP. 01 SERVIÇOS P PLACAS DA C1937 PREPARAÇÃ C2873 PAVIMENTA C2896 NIVELAMENT C2889 CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 LIMPEZA FIN	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERVIÇOS PRELIMINARES PLACAS DA OBRA C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA PREPARAÇÃO DA VIA C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) NIVELAMENTO C2889 NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERVIÇOS PRELIMINARES PLACAS DA OBRA C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA C2973 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 (AGREGADO ADQUIRIDO) NIVELAMENTO C2889 NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA UN CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS M LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERVIÇOS PRELIMINARES PLACAS DA OBRA C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) NIVELAMENTO C2889 NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA UN 2,00 CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 10.638,03 TOTAL SIMPL BDI =	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERVIÇOS PRELIMINARES PLACAS DA OBRA C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 12,00 128,31 PREPARAÇÃO DA VIA C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SY REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) NIVELAMENTO C2889 NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA UN 2,00 141,37 CONTENÇÃO MEIO FIO C0366 BANQUETAY MEIO FIO DE CONCRETO PY VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 10.638,03 0,68

VALOR TOTAL IMPORTA EM QUINHENTOS E OITO MIL CENTO E SETENTA E QUARTO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS











Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Itaitinga / CE

RESUMO

RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 15.928,13
2	Rua Clarise Assunção	R\$ 59.155,07
3	Rua Beatriz Ribeiro	R\$ 60.751,61
4	Rua Humberto Novais de Assunção	R\$ 30.625,68
5	Rua Olávo Barros Alves	R\$ 31.685,94
6	Rua José Izidio da Silva	R\$ 31.631,41
7	Rua Manoel Tavares Cavalcante	R\$ 30.276,93
8	Rua Moises Pereira da Silva	R\$ 34.800,88
9	Rua Luis Ferrer	R\$ 137.653,55
10	Rua Lorival Novais	R\$ 21.946,81
11	Rua Pinto Albuquerque	R\$ 53.718,26

	TOTAL GERAL	508.174,27	

VALOR TOTAL IMPORTA EM QUINHENTOS E OITO MIL CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS









Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Clarise Assunção



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES				R\$ 1.923,63
1.1	PLACAS DA	OBRA				1.539,72
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
1.2	PREPARAÇÃ	O DA VIA				383,91
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.323,82	0,29	383,91
2	PAVIMENTA	ÇÃO .				32.896,93
2.1	PAVIMENTA(ÄO EM PEDRA				32.896,93
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.323,82	24,85	32.896,93
3	CONTENÇÃO	•				10.389,67
3.1	MEIO FIO					10.389,67
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	300,54	34,57	10.389,67
4	LIMPEZA FIN	AL DA OBRA				900,20
4.1	LIMPEZA FIN	AL				900,20
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.323,82	0,68	900,20
				TOTAL SIMPL	ES	46.110,43
				BDI =	28,29%	13.044,64
				TOTAL GERA	L	59.155,07

O VALOR TOTAL IMPORTA EM CINQUENTA E NOVE MIL CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS











Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Beatriz Ribeiro



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	SERVIÇOS PE	RELIMINARES				R\$ 393,88
1.1	PREPARAÇÃ	O DA VIA				393,88
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.358,20	0,29	393,88
2	PAVIMENTAG	是我的现在分词,我没有数据的证据,我们是这种的证明的一个,这是对性数数据的特殊的一个点。"多少的对象,也是一个时间不会没有一定的一种的。"这个人不可能的对象。				33,751,27
2.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				33.751,27
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.358,20	24,85	33.751,27
3	CONTENÇÃO		10.00			12.286,18
3.1	MEIO FIO					12.286,18
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	355,40	34,57	12.286,18
4	LIMPEZA FIN	AL DA OBRA				923,58
4.1	LIMPEZA FIN	AL				923,58
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.358,20	0,68	923,58
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		TOTAL SIMPLES		47.354,91	
				BDI =	28,29%	13.396,70
				TOTAL GERA	AL	60.751,61

O VALOR TOTAL IMPORTA EM SESSENTA MIL SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS











Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Humberto Novais de Assunção



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	SERVIÇOS PR	ELIMINARES				R\$ 186,51
1.1	PREPARAÇÃO	D DA VIA				186,51
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	643,13	0,29	186,51
2	PAVIMENTAÇ	ÃO				15.981,78
2.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				15.981,78
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	643,13	24,85	15.981,78
3	CONTENÇÃO					7.266,61
3.1	MEIO FIO					7.266,61
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	210,20	34,57	7.266,61
4	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA				437,33
4.1	LIMPEZA FINA					437,33
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	643,13	0,68	437,33
			TOTAL SIMPLES		23.872,23	
i				BDI =	28,29%	6.753,45
				TOTAL GER	AL	30.625,68

TRINTA MIL SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO **CENTAVOS**









Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Olávo Barros Alves



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	SERVIÇOS PR	ELIMINARES				R\$ 198,27
1.1	PREPARAÇÃO	D DA VIA				198,27
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,68	0,29	198,27
2	PAVIMENTAÇ	ÃO				16,989,45
2.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				16.989,45
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,68	24,85	16.989,45
3	CONTENÇÃO					7.046,06
3.1	MEIO FIO					7.046,06
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	203,82	34,57	7.046,06
4	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA				464,90
4.1	LIMPEZA FINA	AL				464,90
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	683,68	0,68	464,90
			TOTAL SIMPLES			24.698,68
				BDI =	28,29%	6.987,26
				TOTAL GER	AL	31.685,94

O VALOR TOTAL IMPORTA EM TRINTA E UM MIL SEISCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

0





JATIUCA LTDA.

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua José Izidio da Silva



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	SERVIÇOS PR	ELIMINARES				R\$ 191,90
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA					191,90
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	661,71	0,29	191,90
2	PAVIMENTAÇ	i o				16.443,49
2.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				16.443,49
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	661,71	24,85	16.443,49
3	CONTENÇÃO					7.570,83
3.1	MEIO FIO					7.570,83
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	219,00	34,57	7.570,83
4	LIMPEZA FINA	L DA OBRA				449,96
4.1	LIMPEZA FINA					449,96
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	661,71	0,68	449,96
	························		TOTAL SIMPLES		24.656,18	
				BDI =	28,29%	6.975,23
				TOTAL GER	AL	31.631,41

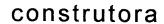
VALOR TOTAL IMPORTA EM TRINTA E UM MIL SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS











Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Manoel Tavares Cavalcante



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	SERVIÇOS PR	ELIMINARES				R\$ 180,35
1.1	PREPARAÇÃO	D DA VIA				180,35
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	621,89	0,29	180,35
2	PAVIMENTAÇ	ÃO				15.453,97
2.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				15.453,97
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	621,89	24,85	15.453,97
3	CONTENÇÃO					7.543,17
3.1	MEIO FIO					7.543,17
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	218,20	34,57	7.543,17
4	LIMPEZA FIN	AL DA OBRA				422,89
4.1	LIMPEZA FINA	4				422,89
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	621,89	0,68	422,89
	<u> </u>		,	TOTAL SIMPL	.ES	23.600,38
				BDi =	28,29%	6.676,55
				TOTAL GER	AL	30.276,93
						The state of the s

VALOR TOTAL IMPORTA EM TRINTA MIL DUZENTOS E SETENTA E SEIS **REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS**











Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Moisés Pereira da Silva



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
11.	SERVIÇOS PR	RELIMINARES				R\$ 204,23
1,1	PREPARAÇÃO	DA VIA				204,23
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	O (ÁREA M2	704,24	0,29	204,23
2	PAVIMENTAÇ	2010年,1911年,1911年1月2日,1911年1日,1911年1日,1911年1日,1911年1日,1911年1日,1911年1日,1911年1日,1911年1日,1911年1日,1911年1日,1911年1日,				17,500,36
2.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				17.500,36
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	704,24	24,85	17.500,36
3	CONTENÇÃO					8.943,26
3.1	MEIO FIO					8.943,26
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	258,70	34,57	8.943,26
4	LIMPEZA FIN	AL DA OBRA				478,88
4.1	LIMPEZA FINA	AL				478,88
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	704,24	0,68	478,88
				TOTAL SIMPL	ES	27.126,73
				BDI =	28,29%	7.674,15
				TOTAL GERA	AL	34.800,88
					——————————————————————————————————————	

VALOR TOTAL IMPORTA EM TRINTA E QUATRO MILOITOCENTOS REAIS E **OITENTA E OITO CENTAVOS**









JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Luis Ferrer

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
2	SERVIÇOS P	RELIMINARES				R\$ 864,65
2.1	PREPARAÇĂ	O DA VIA				864,65
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.981,55	0,29	864,65
3	PAVIMENTA	ÇÃO .				74.091,52
3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA				74.091,52
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.981,55	24,85	74.091,52
4	CONTENÇÃO					30.315,12
4.1	MEIO FIO					30.315,12
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	876,92	34,57	30.315,12
5	LIMPEZA FIN	IAL DA OBRA				2.027,45
5.1	LIMPEZA FIN	AL				2.027,45
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.981,55	0,68	2.027,45
				TOTAL SIMPL	.ES	107.298,74
				BDI =	28,29%	30.354,81
				TOTAL GERA	AL	137.653,55

CENTO E TRINTA E SETE MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS E **CINQUENTA E CINCO CENTAVOS**









JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Lorival Novais

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
2	SERVIÇOS PR	ELIMINARES				R\$ 143,96
2.1	PREPARAÇÃO DA VIA					143,96
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	496,40	0,29	143,96
3	PAVIMENTAÇ	ÃO				12.335,54
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				12.335,54
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	496,40	24,85	12.335,54
4	CONTENÇÃO					4.290,14
4.1	MEIO FIO					4.290,14
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	124,10	34,57	4.290,14
5	LIMPEZA FIN					337,55
5.1	LIMPEZA FINA	1				337,55
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	496,40	0,68	337,55
				TOTAL SIMPL	ES	17.107,19
				BDI =	28,29%	4.839,62
				TOTAL GERA	AL	21.946,81

VALOR TOTAL IMPORTA EM VINTE E UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS









JATIUCA LTDA.

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga

Local: Rua Pinto Albuquerque

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
2	SERVIÇOS P	RELIMINARES				R\$ 337,39
2.1	PREPARAÇÃO DA VIA					337,39
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.163,41	0,29	337,39
3	PAVIMENTA	ÇÃO				29.193,48
3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA				28.910,74
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.163,41	24,85	28.910,74
3.2	NIVELAMEN					282,74
3.2.1	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	2,00	141,37	282,74
4	CONTENÇÃO	1				11.550,53
4.1	MEIO FIO					11.550,53
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	334,12	34,57	11.550,53
5	LIMPEZA FIN	VAL DA OBRA				791,12
5.1	LIMPEZA FIN	VAL				791,12
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.163,41	0,68	791,12
				TOTAL SIMPL	ES	41.872,52
				BDI =	28,29%	11.845,74
				TOTAL GERA	AL	53.718,26

CINQUENTA E TRES MIL SETECENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE E SEIS **CENTAVOS**









CONSTRUÇA LTDA.
JATIUCA LTDA.
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Italtinga
Local: Italtinga / CE

Cronograma Físico-Financeiro

		John Stama Fisico-Fillanceiro	0	
		(* Wes	2º Més	TOTAL
tens	DESCRIÇÃO	% WALOR	% VALOR	
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00% R\$ 7.964,07	50,00% R\$ 7.964,07	R\$ 15.928,13
_	Rua Clarise Assunção	40,00% R\$ 23.662,03	60,00% R\$ 35.493,04	R\$ 59.155,07
4	Rua Beatriz Ribeiro	45,00% R\$ 27.338,22	55,00% R\$ 33.413,38	R\$ 60.751,61
4	Rua Humberto Novais de Assunção	- %00′0	100,00% R\$ 30.625,68	R\$ 30.625,68
2	Rua Olávo Barros Alves	- %00′0	100,00% R\$ 31.685,94	R\$ 31.685,94
9	Rua José Izidio da Silva	100,00% R\$ 31.631,41	- %00′0	R\$ 31.631,41
7	Rua Manoel Tavares Cavalcante	100,00% R\$ 30.276,93	- %00′0	R\$ 30.276,93
80	Rua Moisés Pereira da Silva	30,00% R\$ 10.440,26		R\$ 34.800,88
6	Rua Luis Ferrer	50,00% R\$ 68.826,78	50,00% R\$ 68.826,78 R\$ 137.653,55	R\$ 137.653,55
۽	Rua Lorival Novais	100,00% R\$ 21.946,81	- %00′0	R\$ 21.946,81
=	Rua Pinto Albuquerque	50,00% R\$ 26.859,13	50,00% R\$ 26.859,13	R\$ 53.718,26
	TOTAL PARCIAL	48,99% 248.945,64	51,01% 259.228,63	R\$ 508.174.27
	TOTAL GERAL	48,99% 248.945,64	100,00% 508.174,26	

QV J

Rua Jose Soares Freire, 03 - TIMBO - Pacatuba/Ceara - CNPJ- 07.155.280/0001-56



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga Itaitinga - CE



Composições de Preço Unitário

Código		Descrição				Unidade
COMP, 01	ADMINISTRAÇA	ÃO LOCAL				MÊS
Código						Total
1.0	MÃO DE OBRA					
2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Н	50,00	34,3	1715,0
4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	н	101,00	23,8	2403,8
				SubTotal 01	>	4.118,800
				Encargos Sociais 50,72%	•	2.089,0
				Total Geral (0)1) ▶	6.207,8

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código			Descrição				Unidade
C1937	PLACAS PADR	ÃO DE OBRA				T	M2
Código							Total
1.0	MATERIAIS						
I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	М	4,5		14,79	66,555
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1		12	12
11725	SEINFRA	PREGO 15X15	KG	0,15		9,4	1,41
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02		29,50	30,09
					SubTotal 01	•	110,055
2.0	MAO DE OBRA						
12543	SEINFRA	SERVENTE	Н	2		4,88	9,76
					SubTotal 02	>	9,76
				Encargos S	ociais 88,81%	•	8,49
					otal Geral (01+	02) ▶	128,31

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

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

1.0	MAO DE OBRA	1				
10037	SEINFRA	AJUDANTE	Н	0,004	5,6	0,022
12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	н	0,002	12,40	0,024
12382	SEINFRA	NIVELADOR	н	0,002	11,6	0,023
				SubTotal ()1 ▶	0,0704
2.0	EQUIPAMENTO	OS (CHORARIO)				
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Н	0,001	54,04	0,05404283
0758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	н	0,002	12,19	0,024372416
10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	н	0,002	13,90	0,027798912
				SubTotal (2 🕨	0,106
				Encargos Sociais 88,81	% >	0,11
				Total Geral (0	1+02) ▶	0.29

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS







Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas na Sede do Município de Itaitinga Itaitinga - CE



Composições de Preço Unitário

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

1.0	EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)					
10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Н	0,05	20,849	90833	1,042495417
10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	н	0,01		63,02	0,63016
					SubTotal 01	•	1,6727
2.0	MAO DE OBRA						
10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Н	0,3		7,2	2,16
12543	SEINFRA	SERVENTE	Н	0,6		4,88	2,928
					SubTotal 02	•	5,0880
3.0	MATERIAIS						
10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	M3	0,15		46,00	6,9
11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15		42,37	6,3555
					SubTotal 03	•	13,256
				Encargos S	ociais 88,81%	•	4,83
				Tota	Geral (01+02+	03) ▶	24,85

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Côdigo	Descripto	Unidade
C0366	BANQUETAI MEIO FIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	М
Código		Total

12543	SEINFRA	SERVENTE		Н	0,40		4,88	1,952
12391	SEINFRA		7,2	Н	0,30		7,2	2,160
2.0	MAO DE OBRA					SubTotal 01	•	19,1814
C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M 3	0,0070		,0424	0,17
C3251	SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)		М	1,0000	18	3,1754	18,18
C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	0,0030	46	5,8794	0,14
C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,0200	1	12,932	0,26
C0588	SEINFRA	CĂIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		M2	0,2500		1,758	0,44

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

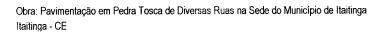
OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS













Composições de Preco Unitário

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

1.0	MÃO DE OBRA					
12543	SEINFRA	SERVENTE	Н	0,08	4,88	0,37
				SubTotal 01	>	0,366
				Encargos Sociais 88,81%	>	0,31
				Total Geral (01)▶ F	

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

(00)







JATIUCA LTDA.



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	
A2	SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,5
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	
A8	FGTS	8,00	
A9	SECONCI	0,00	
Α	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,8	16,8
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,8	-
B2	FERIADOS	3,7	_
В3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,93	0,6
B4	13º SALÁRIO	10,9	8,3
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,0	0,0
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,7	
В7	DIAS DE CHUVAS	1,6	
B8	AUXÍIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1	
В9	FÉRIAS GOZADAS	11,6	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,0	0,0
В	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,7	18,6
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVO INDENIZADO	7,2	5,3
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1	
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	2,4	1 1,8
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,0	3,6
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,6	0,
С	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,4	3 11,
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,0	2 3,
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,6	0,
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,7	3,
OTAL A	(A + B + C + D)	88,8	50,







FLS

SOLEI 8.656 93 TR

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,80
G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
	TOTAL DO GRUPO A =	1,05

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,02
	TOTAL DO GRUPO B =	1,01

CÓD	Beneficio	%
L	Lucro	6,64
	TOTAL DO GRUPO C =	1,07

CÓD.	Impostos	%
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	4,00
14	DPRB	4,50
	TOTAL DO GRUPO D =	0,88

-			
ı	24,43	BDI =	28,29%

Fórmula para o cálculo do BDI:

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





