

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA I

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itaitinga - Ce Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1103.01/2016 TP

Data de Abertura: 07 de Abril 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 № 1103.01/2016 TP, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE, conforme projetos e orçamento básico em anexo, pelo preço global de R\$ 178.288,83 (CENTO E SETENTA E OITO MIL, DUZENTOS E OITENTE E OITO REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim nossa Sócia Administradora Sra. MARIA DERLANGE PINHEIRO MAIA Carteira de Identidade nº. 2001002081813 SSP/CE e CNPF nº 734.892.983-49, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, que nos valores o 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, 07 de Abril de 2016.

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	John Joile				•		
Item 18584	Composição/Insumo ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total	9.512,25	HXMÊS
	MAO DE OBRA ENGENHEIRO JUNIOR TOTA L MÃO DE OBRA	HXMÊS R\$	220,000 5.038,000	22,90	5.038,00		
	Mão de Obr 5.038,00	a	Total L.S. 4.474,248	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral 9.512,25
18591	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MAO DE OBRA		ŕ			2.745,68	HXMÊS
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR TOTALMÃO DE OBRA	HXMÊS R\$	220,000 1.454,200	6,61	1.454,20		
	Mão de Obr 1.454,20		Total L.S. 1.291,475	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral 2.745,68
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA MAO DE OBRA		·			128,29	M2
	SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	н R\$	1,984 8,770	4,42	8,77		
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	64,43	65,72		
_	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,90	11,90		
-	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,44	33,48		
	PREGO 15X15 TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	KG R\$	0,150	4,17	0,63		
	Mão de Obr		111,730 Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2873	8.77 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO		7,789	111,73	-quipan.	-	128,29
02010	(ÁREA ATÉ 5000 M2) Equipam. (C/HORARIO)					0,24	M2
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	н	0,001	46,62	0,0466		
	NÍVEL (CHP)	Н	0,002	18,85	0,0377		
	TEODOLITO (CHP)	Н	0,002	19,84	0,0397		
	T O T A L Equipam. MAO DE OBRA	R\$	0,124				
	AJUDANTE	Н	0,004	4 77	0.00		
	NIVELADOR	H	0,004	4,77 9,55	0,02 0,0191		
	TOPOGRAFO	H	0,002	11,80	0,0191		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,063	71,00	0,0200		
	Mão de Obr	a	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,06	;	0,053		0,1240	-	0,24
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO)					24,00	M2
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	H H	0,050 0,010	11,19 44,01	0,5595 0,4401		
	(CHP) TOTAL Equipam.	R\$	1,000				
	MAO DE OBRA CALCETEIRO	н	0.2670	6.40	0.00		
_	SERVENTE	Н	0,3670 0,595	6,49 4,42	2,38 2,6299		
	TO TAL MÃO DE OBRA	R\$	5,010	4,42	2,0299		
	MATERIAL/SERVIÇO		-,				
	AREIA VERMELHA	MЗ	0,150	45,63	6,84		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,64	6,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO Mão de Obri	R\$	13,540		<u> </u>		
	5,01		Total L.S. 4,449	Mat./Serv. 13,54	Equipam. 1,0000	BDI	Total Geral 24,00
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		4,440	10,54	1,0000	37,76	24,00 M3
	Equipam. (C/HORARIO) COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	Н	0,050	11,19	0,5595		
	(CHP)	Н	0,010	44,01	0,4401		4
	T O T A L Equipam. MAO DE OBRA	R\$	1,000				
	CALCETEIRO	Н	0,7242	6,49	4,70		/
	SERVENTE	H	0,992	4,42	4,3846		
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO	R\$	9,085				and U ~
	AREIA VERMELHA	МЗ	0,150	45,63	6,84		10.
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,64	6,70		W (y
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	MЗ	0,043	140,86	6,06		Ü
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,600	·	0,00		
	Mão de Obra	1	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		8,073	19,60	1,0000	31,88	37,76 M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2976	6,49	1,93	E	a W
							11



	MENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS E DO MUNICÍPIO						CICITI
	ITAITINGA - CEARÁ						-
	SERVENTE	н	0,3968	4.42	1,75		
	TO TAL MÃO DE OBRA	RS	3,6800	٠, ٠٠ـ	1,70		
	MATERIAL/SERVICO						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0.2500	0.76	0.19		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	М3	0,0200	4,99	0,10		
	1.50m				-1		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	мз	0,0030	29,92	0,09		
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-	M	1,0000	24,45	24,45		
	MOLDADA DE CONCRETO (1.00 x 0.35 x 0.15 m)						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	МЗ	0,0007	146,82	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,9300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,68		3,2682	24,93		-	31,88
C3065	DESCIDA DÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT					119,00	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,850	4,85	8,97		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA,	M2	1,100	1,57	1,73		
	ESP.= 12mm UTIL. 3 X ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE	M2	0,850	72,99	62,04		
—	1.50m CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO	МЗ	0,220	11,62	2,56		
	PRODUZIDO (S/TRANSP.)	мз	0.077	220 52	47.44		
		R\$	92,740	226,52	17,44		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO Mão de Obra	1/4	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,91		12,353	92,74	Equipani.	-	119,00
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA		,	02,74		149,44	M2
00110	MAO DE OBRA					1-10,-1-1	1412
	PEDREIRO	Н	0.0595	6.49	0,39		
	SERVENTE	Н	0.0496	4,42	0,22		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	0.6100	·, ·=	-,		
	MATERIAL/SERVIÇO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA,		,				
	ESP.= 12mm UTIL. 3 X ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE	M2	1,080	85,87	92,74		
	1.50m	МЗ	0.371	11.62	4.31		
	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	МЗ	0,2310	19,17	4,43		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO		-,	,.,	., .0		
	PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,2200	212,75	46,81		
	TO TAL MATERIAL/SERVICO	R\$	148,2900		,		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,61		0,5417	148,29		-	149,44
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA MAO DE OBRA		-	•		0,62	M2
	SERVENTE	Н	0,074	4,42	0,33		
	TO TAL MÃO DE OBRA	R\$	0,330	., 12	5,55		
				**-4/0			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Eguipam.	BDI	Total Geral

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

1025 g





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO LOCAL: RUA EMILIA PEDRO SANTOS MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

		PLANILHA ORÇAMEN	TARIA					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN QUANT. V. UN		. UNIT.	NIT. VALOR TOTAL		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,19	R\$	9.512,25	R\$	1.807,33
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,81	R\$	2.745,68	R\$	2.224,00
		TOTAL ITEM 1.0			740 <u>, 7</u> 5		R\$	4.031,33
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PLACA DA OBRA						
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	128,29	R\$	1.539,48
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	3.043,80	R\$	0.24	R\$	730,51
		M2)		•				·
		TOTAL ITEM 2.0				anger in the second	RS	2.269.99
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	M2	2.999,80	R\$	24,00	R\$	71.995,20
		(AGREGADO ADQUIRIDO)		·		•		·
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	M2	44.00	R\$	37,76	R\$	1,661,44
		(AGREGADO ADQUIRIDO)		,				
	Same and the	TOTAL ITEM 3.0	11/2/2016	Sure 18 St.			RS	73,656,64
		CONTENÇÃO						
4.1		MEIO-FIO						
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	M	1.066,22	R\$	31,88	R\$	33.991.09
		(1,00x0,35x0,15m)				•		
		TOTAL ITEM 4.0				化过滤淬炸	RS	33,991,09
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
6.1		LIMPEZA FINAL						
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.043,80	R\$	0.62	R\$	1.887,16
		TOTAL ITEM 8.0	Charles in		42 BY		RS	1.887.16
		그리 아이들 마음이다. 그리는 중에게 그는 지난지의 대학에는 웃는			TOTA	L GERAL		115.836,21
		도 너무 그 사람들은 얼마를 하고 생생님 바퀴를 그루지를 된다. 하다였다				BDI	R\$	28.067.11
		가는데 그리는 게 마음을 하고 있는데 내용 얼마를 하면 하는데 그는데 그 나를 다 다른데 나를 다 하는데		TOTAL C	ERAL	COM BDI		143.903.32

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DUAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO LOCAL: RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



		PLANILHA ORÇAMEN	TÁDIA					****
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO FLANILITA ORVANIEN	UN	QUANT.	.,	UNIT.		ALOR TOTAL
1	COM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ON	QUANT.	V.	UNII.	V	ALOR TOTAL
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,05	R\$	9.512,25	R\$	475,61
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	0,19		2.745,68	R\$	521,68
		TOTAL ITEM 1.0		3, 10 3, 13, 14 (1) 1	ta, kija	2	R\$	997,29
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	2007 1 127 040			17 - 11 Wat 17		gr, 1
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	710.84	R\$	0,24	R\$	170,60
		M2)		•		,		,
		TOTALITEM 2.0		in Aylan.			R\$	170,60
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	M2	710,84	R\$	24,00	R\$	17.060,16
		(AGREGADO ADQUIRIDO)						
	4 14	TOTAL ITEM 3.0					R\$	17.060,16
4		CONTENÇÃO						
4.1		MEIO-FIO						
41.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	M	272,34	R\$	31,88	R\$	8.682,20
		(1,00x0,35x0,15m)						
		TOTAL ITEM 4.0% particularly and the state of the state o	file and the control	and the said			R\$	8,682,20
5 5.1		DRENAGEM DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO						
5.1.1	C3065		M	1,50	D¢	119.00	R\$	178.50
5.1.2	C3110		UN	1,00	R\$ R\$	149,44	R\$	149,44
0.1.2	00110	TOTAL ITEM 6.0		1,00	ĽΦ	149,44	R\$	327.94
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA	h fillin Milika se 45	Bellines TNI	74 13 5	Maseline Years	N.	321,34
6.1		LIMPEZA FINAL						
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	710.84	R\$	0,62	R\$	440,72
		TOTAL ITEM 6.0	4-4 1 V V V			3,02	RS	440,72
		역기가장 되었다. 그는 사이는 사이를 보고 있는데 그리고 있다면 하나 되었다.			TOTA	L GERAL	***	27,678,91
		성인 이 경우 아이들은 살아왔는데 그는 물건이 가능하는 경우를 가고 있었다.				BDI	RS	6.706,60
		[[] [[] [[] [[] [] [] [] [[] [] [] [] [[] []		TOTAL	GERAL	COM BDI	RS	34.385,51

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.





		PLANILHA ORÇAMEN	TÁRIA					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	٧	. UNIT.	V	ALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMĒS	0,24	R\$	9.512,25	R\$	2.282,94
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HXMÊS	1,00	R\$	2.745,68	R\$	2.745,68
		TOTAL ITEM 1.0 THE STATE OF THE PROPERTY OF TH			PERM	Nacht Seite	R\$	5.028,62
2 2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DA OBRA						
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	De	400.00	r)e	4 500 40
2.2	01937	PREPARAÇÃO DA VIA	ivi∠	12,00	R\$	128,29	R\$	1.539,48
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	3.754,64	R\$	0.24	R\$	901,11
	02070	M2)	1412	3.734,04	IζΦ	0,24	ľΦ	901,11
					270.03	HARLIST &	RS	2,440,59
3		PAVIMENTAÇÃO	AND FOR THE	A 4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		Privile State	***	2.440,00
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	M2	3.710.64	R\$	24,00	R\$	89.055,36
		(AGREGADO ADQUIRIDO)		• •				
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	M2	44,00	R\$	37,76	R\$	1.661,44
		(AGREGADO ADQUIRIDO)						
	13.0						R5	90.716,80
4		CONTENÇÃO						
4.1		MEIO-FIO						
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	M	1.338,56	R\$	31,88	R\$	42.673,29
	e aj jesti jed	(1,00x0,35x0,15m)	and was the same	part of grants are		Mitaruas de inc		1.75
5	1 1 2	TOTAL ITEM 4.0 DRENAGEM					R\$	42.673,29
5.1		DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO						
5.1.1	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	м	1,50	R\$	119.00	R\$	178,50
5.1.2	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1,00	R\$	149,44	R\$	149,44
		TOTAL ITEM 5.0	0,1	1,00	IζΨ	143,44	RS	327,94
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA				#4 - 4 + 4 T	P.OP	921,44
6.1		LIMPEZA FINAL						
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.754,64	R\$	0,62	R\$	2.327,88
		TOTAL ITEM 6.0		atri yatiya			R\$	2.327,88
		그는 하는데 하면 그렇게 되었다. 그는 사람들은 그리고 하는데 살아왔다.			TOTA	L GERAL		143.515.12
		그는 그로 만큼 유통하는 회사들이는 그들은 그는 문을 들었다.		经主动组织	481.4	BDI	R\$	34.773,71
		보이 가는 아이를 가장하다면 하는 아이들이 많은 생각이 있는 사람들이 말았다.		TOTAL G	ERAL	COM BDI	R\$	178.288,83

CONSTRUTORA PINHEJRO MAIA LTDA.





CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	1" SEMANA	%	2º SEMANA	%	3º SEMANA	%	4" SEMANA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,50%	R\$ 5.028,62	25,00%	R\$ 1.257,16	25,00%	R\$ 1.257,16	25.00%	R\$ 1.257.16	25.00%	R\$ 1.257,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,70%	R\$ 2.440,59	100,00%	R\$ 2.440,59		R\$ 0,00		R\$ 0.00		R\$ 0,00
	PAVIMENTAÇÃO	63,21%	R\$ 90.716,80		R\$ 0,00	40.00%	R\$ 36.286.72	30,00%	R\$ 27.215.04	30.00%	R\$ 27.215.04
	CONTENÇÃO	29,73%	R\$ 42.673,29		R\$ 0,00	40.00%	R\$ 17,069,32	30,00%	R\$ 12.801.99	30,00%	R\$ 12.801.99
5	DRENAGEM	0,23%	R\$ 327,94		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 327.94
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1,62%	R\$ 2.327,88		R\$ 0,00		R\$ 0.00		R\$ 0,00	100.00%	R\$ 2.327.88
	TOTAL GERAL	99,99%	R\$ 143.515,12								
	TOTAL PARCIAL			2,58%	R\$ 3.697,75	38,05%	R\$ 54.613,20	28,76%	R\$ 41.274.19	30.61%	R\$ 43,930,01
	TOTAL ACUMULADO			2,58%	R\$ 3.697,75	40,63%	R\$ 58.310,95	69,39%	R\$ 99.585,14	100,00%	R\$ 143.515.15
	BDI		R\$ 34.773,71								
	TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 178.288,83								

CONSTRUTORA PINIHEIRO MAIA LTDA.

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS

HORISTAS		
JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
JORNADA DIARIA DE TRABALHO	220/30	7,3333
DESCANSO SEMANAL	52X7,3333	381,33
FERIADOS -	13X7,3332	95,33
AUXILIO ENFERNMIDADE	15X7,3333X15%	16,50

16,50 H LICENÇA PATERNIDADE 15X7,3333X19,4%

1	.0	ENC	ARGO	S BA	ÁSICOS
---	----	-----	------	------	--------

ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS

5.0

	DIAS DE CHUVAS/FALTAS/ETC. 12,96X7,3333	95,04
	HORAS PRODUTIVAS P/ ANO	2081,34
1.0 ENC	CARGOS BÁSICOS	
1.1	INSS	0,00%
1.2	SESI	1,50%
1.3	SENAI	1,00%
1.4	INCRA	0.20%
1.5	SEBRAE	0,60%
_,.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2.50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
1.8	FGTS	8.00%
1.9	SECONCI	0.00%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%
2.0 ENC	CARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE 1.0	,
2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%
2.2	FERIADOS	3.72%
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%
2.4	13° 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 ENC	CARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE 1.0	•
	AVISO PREVIO IDENIZADO	7,12%
	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,40%
	FERIAS IDENIZADAS	2,40%
3.4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,35%
	A DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	•
 4.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06%
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO RÉVIO TRABALHADO E REINCIDE	ENC 0,64%
	TOTAL DE TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70%

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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



Н

Н

88,81%



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	Beneficio		
Ğ	GARANTIA/SEGUROS		0,64%
L	LUCRO		7,00%
		Total do Grupo B =	7,64%
GRUPO C	Impostos		
<u> 1</u>	PIS		0,65%
12	COFINS		3,00%
13	ISS		2,00%
14	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		2,00%
		Total do Grupo C =	7,65%

Cálculo do B.D.I

BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1

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

24,23%

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.





FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016

Α



REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 1103.01/2016 -TP PREZADOS(AS) SENHORES(AS)

A EMPRESA MCE CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI -ME, CNPJ 20.503.320/0001-71.POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO VEM ATRAVES DESTA `PRESENTAR NOSSA PROPOSTA DE PRECOS PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PRECOS Nº 1103.01/2016 TP. PELO PRECO GLOBAL DE R\$ 178.128,68 (CENTO E SETENTA E OITO MIL CENTO E VINTE E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS). ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITACAO. CASO NOS SEJA COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DA CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESTE FIMSR. EDUARDO RODRIGUES DE OLIVEIRA, RG 20072703479 SSPDS CE, CPF 51209152304, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA, E AS CONDIÇOES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 1103.01/2016 -TP:

DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR LESTE PROCESSO LICITATORIO.

QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO, ASTÃO INCLUSO OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGURO, DESLOCAMENTO DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

INALIZANDO DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVICOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERAO EXECUTADOS CONORME EXIGENGIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOR A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVICO.

Falto a comparicato de la comparça unitario.

aleza/CE

MCE Construcoes e Servicos EIRELI ME CNPJ: 20.503.320/0001-71





R\$ 178.128,68 (CENTO E SETENTA E OITO MIL CENTO E VINTE E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM O EDITAL VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira MCE Construcoes CPF 51209152304

Diretor

Jose Antonio de Marinho Pontes Júnior RNP 0605899959 /CREA 14353 D

MCE Construcoes Eng. Civil/ RespTecnico

2/15



ORÇA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS LOCALIDADE: RUA EMILIA PEDRO SANTOS - ITAITINGA



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VL. UNIT	LXX TOTAL
ł					مري و) '
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				4.025,02
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,19	9.493,52	1.803,77
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,81	2.742,29	2.221,25
					2.469 90	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			2-10-1	2.289,78
2.1		PLACAS DA OBRA			\sim	
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA	M2	12,00	(128,04)	1.536,44
					129,33	>
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA			72~	753,34
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	3.043,80	0,25	753,34
3.0		PAVIMENTAÇÃO			y ·	, 73.556,80
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			24.	
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.999,80	23,97	71.898,91
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	44,00	37,68	1.657,89
					84/	
4.0		CONTENÇÃO			٠,	33.936,18
4.1		MEIO FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	М	1.066,22	31,83	33.936,18
					321	
6.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA			06	-3 1.898,42
.`6.1		LIMPEZA FINAL				
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	3.043,80	0,62	1.898,42
				TOTAL	SIMPLES	115.706,21
1				BDI =	: 24,23%	28.035,61
					L GERAL	143.741,82
R\$ 1	43.741,82 - 0	CENTO E QUARENTA E TRES MIL, SETECENTOS E QUARENTA	E UM REA	AIS E OITEN	NTA E DOIS CE	NTAVOS

Fortaleza -- Ce, 07 de abril de 2016.

MCE Construções CPNJ 20.503.320/0001-71 Eduardo Oliveira CPF 51209152304 Diretor Administrador

Jose Antonio de Marinho Pontes Junior RMP 0605899959/ CREA 14363 D

MCE Construcoes Eng Civil / Resp. Tecnico



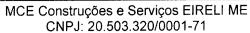




ORÇA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VL. UNIT	VL. TOTAL
1.0 1.1.1 1.1.2	18584 18591	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ENGENHEIRO JUNIOR ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES HXMES	0,05 0,19	9.493,52 2.742,29	995,71 474,68 521,04
2.0 2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO				175,93 175,93
2.2.1	C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	710,84	0,25	175,93
3.0 3.1		PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				17.037,34
3.1.1	C2896	S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	710,84	23,97	17.037,34
4.0 4.1		CONTENÇÃO MEIO FIO BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO				8.668,17
4.1.1	C0366	P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	272,34	31,83	8.668,17
5.0 5.1		DRENAGEM DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO				359,48
1.1.سـ	C3065	ARMADO PADRÃO DERT	M	1,50	122,51	183,77
5.1.2	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/DISSIPADOR DE ENERGIA	UNID	1,00	175,72	175,72
6.0 6.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL LIMPEZA DE PISO EM AREA				443,35
6.1.1	C3447	URBANIZADA	M2	710,84 0,62 TOTAL SIMPLES BDI = 24,23% TOTAL GERAL		443,35 27.679,99 6.706,86 34.386,86

R\$ 34.386,86 - TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS





FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira CPF 51209152304 MCE Construções Diretor

José Antorno de Marinho Pontes Júnior RNP 060\$699959 / CART. CREA 14353 MCE Construções Resp. Técnico / Eng. Civil



0000 P



OŖÇA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS
LOCALIDADE: SEDE - ITAITINGA
RESUMO

M CODIG	D DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VL. UNIT	VL. TOTAL
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				5.020,73
1 18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0.24	9.493.52	2.278,44
2 18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	1,00	2.742,29	2.742,29
	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.465,71
	PLACAS DA OBRA				
1 C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA	M2	12,00	128,04	1.536,44
	PREPARAÇÃO DA VIA				929,27
1 C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	3.754,64	0,25	929,27
	PAVIMENTAÇÃO				90.594,14
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1 C2896	S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.710,64	23,97	88.936,25
2 C2895	C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	44,00	37,68	1.657,89
	CONTENÇÃO				42.604,36
	MEIO FIO				
1 C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	S M	1.338,56	31,83	42.604,36
	DRENAGEM				359,48
	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO)			
C3065	DERT	М	1,50	122,51	183,77
2 C3110	SAIDA D'ÁGUA C/DISSIPADOR DE ENERGIA	UNID	1,00	175,72	175,72
	LIMPEZA FINAL DA OBRA				2.341,77
	LIMPEZA FINAL				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	BDI =	24,23%	2.341,77 143.386,20 34.742,48 178.128,68
	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1 18584 ENGENHEIRO JUNIOR 2 18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR SERVIÇOS PRELIMINARES PLACAS DA OBRA 1 C1937 PLACAS PADRÃO DA OBRA PREPARAÇÃO DA VIA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) CONTENÇÃO MEIO FIO BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) DRENAGEM DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT C3065 DERT SAIDA D'ÁGUA C/DISSIPADOR DE ENERGIA LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1 18584 ENGENHEIRO JUNIOR HXMES 2 18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR HXMES SERVIÇOS PRELIMINARES PLACAS DA OBRA 1 C1937 PLACAS PADRÃO DA OBRA M2 PREPARAÇÃO DA VIA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) M2 PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) M2 CONTENÇÃO MEIO FIO BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15m) M DRENAGEM DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DESTIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DESCIDA D'ÁGUA C/DISSIPADOR DE ENERGIA LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1 18584 ENGENHEIRO JUNIOR HXMES 0,24 2 18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR HXMES 1,00 SERVIÇOS PRELIMINARES PLACAS DA OBRA 1 C1937 PLACAS PADRÃO DA OBRA M2 12,00 PREPARAÇÃO DA VIA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) M2 3.754,64 PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) M2 3.710,64 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) M2 44,00 CONTENÇÃO MEIO FIO BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) M 1.338,56 DRENAGEM DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO DESCIDA D'ÁGUA C/DISSIPADOR DE ENERGIA UNID 1,00 LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA M2 3.754,64 TOTAL BDI =	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1 18584 ENGENHEIRO JUNIOR HXMES 0,24 9,493,52 18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR HXMES 1,00 2,742,29 SERVIÇOS PRELIMINARES PLACAS DA OBRA 1 C1937 PLACAS PADRÃO DA OBRA M2 12,00 128,04 PREPARAÇÃO DA VIA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) M2 3,754,64 0,25 PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) M2 3,710,64 23,97 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) M2 44,00 37,68 CONTENÇÃO MEIO FIO BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) M 1,338,56 31,83 DRENAGEM DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO DE SAIDA D'ÁGUA DE CONCRETO DESCIDA D'ÁGUA C/DISSIPADOR DE ENERGIA UNID 1,00 175,72 LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL DA OBRA

R\$ 178.128,68 - CENTO E SETENTA E OITO MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

Fortaleza - Ce, 07 de abril de 2016.

MCE Construções CPNJ 20.503.320/0001-71 Eduardo Oliveira CPF 51209152304 Diretor Administrado

Jose Antonio de Marinho Pontes Junior RNP 0605899959/ CREA 14363 D **MCE Construcoes** Eng Civil / Resp. Tecnico



CALCETEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

RUAS: EMILIA PEDRO SANTOS E FCA ASSUNÇÃO RIBEIRO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕ	ES DE CUSTO	S		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS	DATA:	28/03/2016	BDI:	24,23%	,
1	(RESUMO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RE
ļ		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
İ		SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%		04/2016
1		SINAPI	2016/03 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	04/2016
 			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	

1.1.	18584	- ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)					
ADMINI	STRAÇÃO	LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGEN	HEIRO JÚNIOR null	SEINFRA	HxMÊS	1,000000	9.589,41	9.589,41
						Total:	9.589,41
					\	/alor Simples:	9.589.41

Valor Encargos: 9.589,41 Valor com Encargos:

> Total Geral: 9.589,41

1.2. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS) Fonte Unidade Coeficiente Preço Total ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR null SEINFRA HxMÉS 1,000000 2.769,99 2.769,99 Total: 2.769,99

> Valor Simples: 2.769,99

Valor Encargos: 0,00 Valor com Encargos: 2.769,99

Total Geral:

12,25

2.769,99

0,00

2.1.	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE	OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,000000	8,35	16,70
					Total:	16,70
ATERI	AIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	29,50	30,09
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	11,79	11,79
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000	15,43	69,44
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,150000	8,84	1,33
					Total:	112,64
				Va	alor Simples:	121,49
				Valor Encarg	jos (88.81%):	7,84
				Valor co	m Encargos:	129,33
					Total Geral:	129,33
3.1.	C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	S/ REJUNTAME	ENTO (A	GREGADO ADO	QUIRIDO) (M2)	

3.1.	C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S	/ REJUNTAME	ENTO (A	GREGADO ADO	QUIRIDO) (M2)	
EQUIPA	MENTOS (C	CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPAC	TADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) SEINFRA	Н	0,050000	23,87	1,19
10726	COMPAC (CHP)	TADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	Н	0,010000	68,78	0,69
	(0/)					Total:	1,88
MAO DE	OBRA						

MCE Construções e Serviços EIRELI ME CNPJ: 20.503.320/0001-71 / Insc. ISS: 293922-3

AV. Prof. Gomes de Matos, 1300 Sala D | CEP: 60.420-432 | Montese – Fortaleza/CE Fone: (85) 3023.0441 | (85) 991620889 mceconstrucoes@yahoo.com.br

SEINFRA

0,300000



SERVENTE SEINFRA Н 0,600000 8,35 Total: MATERIAIS 10111 AREIA VERMELHA SEINFRA М3 0,150000 46,00 6,90 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) **SEINFRA** М3 0,150000 45,00 6,75 Total: 13,65 Valor Simples: 19,76 Valor Encargos (88.81%): 4.45 Valor com Encargos: 24,21 Total Geral: 24,21 3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2) EQUIPAMENTOS (CHORARIO) Fonte Unidade Coeficiente Preço Total 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) SEINFRA H 0.050000 23,87 1,19 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO **SEINFRA** Н 0,010000 68,78 0,69 (CHP) Total: 1,88 MAO DE OBRA 10445 CALCETEIRO SEINFRA Н 0.300000 12,25 3,68 12543 **SERVENTE SEINFRA** Н 0,600000 8,35 5,01 8,68 Total: MATERIAIS 10111 AREIA VERMELHA SEINFRA М3 0,150000 46,00 6,90 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) **SEINFRA** М3 0,150000 45,00 6,75 Total: 13,65 SERVIÇOS **SEINFRA** C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO М3 0,043000 321,89 13,84 1:4 Total: 13,84 Valor Simples: 31,92 Valor Encargos (88.81%): 6,14 Valor com Encargos: 38,06 Total Geral: 38,06 1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M) MAO DE OBRA Unidade Total Fonte Coeficiente Preço PEDREIRO SEINFRA 0,300000 12,25 3,68 12391 Н SEINFRA 3,34 12543 SERVENTE Н 0.400000 8,35 Total: 7,02 **SERVIÇOS SEINFRA** 0,68 0,250000 2,74 C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL **M2** ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ **SEINFRA** МЗ 0.020000 22,12 0,44 C2784 SEINFRA 0,003000 52,24 0,16 C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) М3 23,67 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-**SEINFRA** М 1,000000 23,67 C3251 MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS $(1,00 \times 0,35 \times 0,15m)$ C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM **SEINFRA** М3 0.000700 273,03 0,19 AREIA PRODUZIDA Total: 25,15 Valor Simples: 21,75 10,40 Valor Encargos (88.81%):



32,15

32,15

Valor com Encargos:

Total Geral:



5.1.	C3065	- DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMA	DO PADRÃ	O DERT	(M)		
SERVIÇ	os		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0214	ARMADUR	A CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,850000	5,69	10,53
C0588	CAIAÇÃO E	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,100000	2,74	3,01
C1405		ANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, m UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,850000	100,07	85,06
C2784	ESCAVAÇÂ 1.50m	ÁO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	М3	0,220000	22,12	4,87
C3269		O P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO O (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,077000	263,36	20,28
						Total:	123,75
					Va	lor Simples:	104,54
					Valor Encarg	os (88.81%):	19,21
					Valor cor	m Encargos:	123,75
						Total Geral:	123,75
5.2.	C3110	- SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENER	GIA (UN)				
_√IAO DE	OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	0,030000	12,25	0,37
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,060000	8,35	0,50
						Total:	0,87
SERVIÇ	os						
C1405		ANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, m UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,080000	100,07	108,08
C2784	ESCAVAÇÃ 1.50m	O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	М3	0,371000	22,12	8,21
C3227		MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	М3	0,231000	23,61	5,45
C3268		O P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO O (S/TRANSP.)	SEINFRA	M 3	0,220000	249,50	54,89
						Total:	176,63
					Va	lor Simples:	149,96
					Valor Encarg	os (88.81%):	27,53
					Valor cor	n Encargos:	177,49
					·	Total Geral:	177,49
3.1.	C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZAD	A (M2)				
MAO DE	OBRA	THE THE PERSON NAMED IN COLUMN	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,075000	8,35	0,63
						Total:	0,63
					Va	lor Simples:	0,33
					Valor Encarg	os (88.81%):	0,30

FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016

Eduardo R/de Oliveira MCE Construções CPF 51209152304 diretor

Valor com Encargos:

Total Geral:

0,63 0,63

José Antonio de Marinho Pontes Júnior MCE Construções

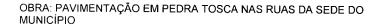
Resp. Técnico / Eng. Civil

RNP 0605899959 / CART. CREA 14353

MCE Construções e Serviços EIRELI ME CNPJ: 20.503.320/0001-71 / Insc. ISS: 293922-3 AV. Prof. Gomes de Matos, 1300 Sala D | CEP: 60.420-432 | Montese – Fortaleza/CE Fone: (85) 3023.0441 | (85) 991620889 mceconstrucoes@yahoo.com.br



D

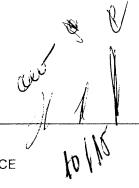




PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALITICA: ENCARGOS SOCIAIS BASICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

	GRUPO A	
Α1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
А3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO-EDUCAÇÃO	2,50%
Α7	SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%
48	FGTS	8,00%
_19	SECONCI	1,00%
Α	TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	17,80%
	GRUPO B	
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99%
B2	FERIADOS	4,69%
B3	AUXILIO - ENFERNIDADE	0,91%
B4	13° SALARIO	10,94%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35%
В8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,74%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
В	GRUPO B	46,58%
	GRUPO C	
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,97%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,35%
$^{\circ}3$	FÉRIAS INDENIZADAS	4,02%
_ 4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,88%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%
С	GRUPO C	15,60%
	GRUPO D	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,29%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PREVIO INDENIZADO	0.54%
- <u>-</u>		0,0.70

TOTAL DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO



8,83%



Ε

GRUPO E TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES

0,00%



TOTAL(A+B+C+D+E)

88,81%

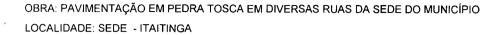
FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016.

Eduardo R. de Oliveir CPF 51209152304 MCE Construções Diretor

José Antorio de Marinho Pontes Júnior RNP 0605899959 / CART. CREA 14353 MCE Construções Resp. Técnico / Eng. Civil

Mar Maria







COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESPESAS INDIRETAS	%	
AC	Administração Central		4,56
G	Garantia/seguros		0,64
R	Riscos		0,85
		TOTAL DO GRUPO A=	1,06
COD	DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas financeiras		1,10
_		TOTAL DO GRUPO B=	1,01
COD	BENEFICIOS		
L	Lucro		7,00
		TOTAL DO GRUPO C=	1,07
COD	IMPOSTOS		
I1	PIS		0,65
12	COFINS		3,00
13	ISS		2,00
14	DESONERAÇÃO		2,00
		TOTAL DO GRUPO D=	0,92
		BDI=	24,23%

any / / ///



Formula para calculo do BDI



Para o calculo do BD	l será aplicada a seguinte fórmula básica	
801 a	(1+AC+R+G)x(1+OF)x(1+L)	
	(11)	
Sendo		
AC = ADMINISTRAÇ	ÃO CENTRAL	
R = RISCO		
G = GARANTIA		
DF = DESPESAS FIR	VANCEIRAS	
L = LUCROS		
T = TRIBUTOS		

FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira CPF 51209152304 MCE Construções Diretor

José Antonio de Marinhe Pontes Júnior RNP 0605899959 / CART. CREA 14353 MCE Construções

Resp. Técnico / Eng. Civil



ORÇA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO. LOCALIDADE: SEDE - ITAITINGA

			CRONOGRAM	CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º S	1º SEMANA VALOR %	2º SEMANA VALOR %	3º SEMANA VALOR	4º SEMANA % VALOR	VALOR C/ BDI
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25%	1.559,31	25% 1.559,31	25% 1.559,31	25% 1.559,31	6.237,26
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	3.063,16	,	'	ı	3.063,16
3.0	PAVIMENTAÇÃO	%0	ı	40% 45.018,04	30% 33.763,53	30% 33.763,53	112.545,10
4.0	CONTENÇÃO	%0	,	40% 21.170,96	30% 15.878,22	30% 15.878,22	52.927,39
5.0	Drenagem	%0	ı	•	ı	100% 446,59	446,59
0.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	%0	ı	•	ı	100% 2.909,18	2.909,18
	TOTAL PARCIAL	2,60%	4.622,47	38% 67.748,31	29% 51.201,06	31% 54.556,83	178.128,68
	TOTAL GERAL	2,60%	4.622,47	41% 72.370,78	69% 123.571,85	100,00% 178.128,68	

CNPJ: 20.503.320/0001-71
AV. Prof. Gomes de Matos, 1300 Sala D | CEP: 60.420-432 | Montese – Fortaleza/CE
Fone: (85) 3023.0441 | (85) 991620889 mceconstrucoes@yahoo.com.br

MCE Construções e Serviços EIRELI ME





FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira CPF 51209152304 MCE Construções Diretor José António de Marinho Póntes Júnior RNP 0606899959 / CART. CREA 14353 Resp. Técnico / Eng. Civil MCE Construções

MCE Construções e Serviços EIRELI ME CNPJ: 20.503.320/0001-71 AV. Prof. Gomes de Matos, 1300 Sala D | CEP: 60.420-432 | Montese – Fortaleza/CE Fone: (85) 3023.0441 | (85) 991620889 mceconstrucoes@yahoo.com.br

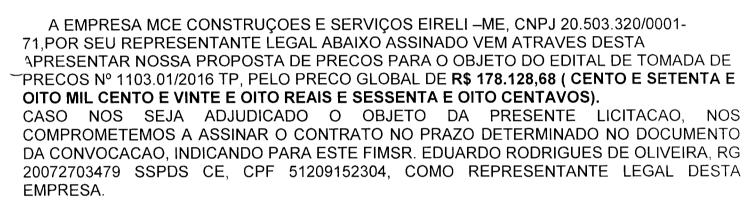


FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016

Α



REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 1103.01/2016 -TP PREZADOS(AS) SENHORES(AS)



QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA, E AS CONDIÇOES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 1103.01/2016 -TP:

DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATORIO.

QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO, ASTÃO INCLUSO OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGURO, DESLOCAMENTO DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

INALIZANDO DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVICOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERAO EXECUTADOS CONORME EXIGENGIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOR A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVICO.







R\$ 178.128,68 (CENTO E SETENTA E OITO MIL CENTO E VINTE E OITO REAIS È SESSENTA E OITO CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM O EDITAL VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira MCE Construcoes CPF 51209152304

F 512091523 Diretor

Jose Antonio de Marinho Pontes Júnior RNP 0605899959 /CREA 14353 D MCE Construcoes Eng. Civil/ RespTecnico

MCE Construcoes e Servicos EIRELI ME CNPJ: 20.503.320/0001-71

AV. Prof. Gomes de Matos, 1300 Sala D| CEP: 60.420-432 | Montese – Fortaleza/CE Fone: (85) 3023.0441 | (85) 991620889 mceconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS

LOCALIDADE: RUA EMILIA PEDRO SANTOS - ITAITINGA

						Salar Sa
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VL. UNIT	VL. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				4.025,02
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,19	9.493,52	1.803,77
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	0,81	2.742,29	2.221,25
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.289,78
2.1		PLACAS DA OBRA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA	M2	12,00	128,04	1.536,44
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				753,34
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	3.043,80	0,25	753,34
3.0		PAVIMENTAÇÃO				73.556,80
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.999,80	23,97	71.898,91
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	44,00	37,68	1.657,89
4.0		CONTENÇÃO				33.936,18
4.1		MEIO FIO				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	М	1.066,22	31,83	33.936,18
6.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.898,42
6.1		LIMPEZA FINAL				
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	3.043,80	0,62	1.898,42
				TOTAL	SIMPLES	115.706,21
				BDI =	24,23%	28.035,61
				TOTAL	GERAL	143.741,82

Fortaleza – Ce, 07 de abril de 2016.

MCE Construções CPNJ 20.503.320/0001-71 Eduardo Oliveira CPF 51209152304 Diretor Administrador

R\$ 143.741,82 - CENTO E QUARENTA E TRES MIL, SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

Jose Antonio de Marinho Pontes Junior RNP 0605899959/ CREA 14063 D MCE Construcoes Eng Civil / Resp. Tecnico



We have the second of the seco



ORÇA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO



	ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VL. UNIT	VL. TOTAL
	1.0 1.1.1 1.1.2	18584 18591	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ENGENHEIRO JUNIOR ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES HXMES	0,05 0,19	9.493,52 2.742,29	995,71 474,68 521,04
	2.0 2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO				175,93 175,93
_	2.2.1	C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	710,84	0,25	175,93
	3.0 3.1		PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				17.037,34
	3.1.1	C2896	S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	710,84	23,97	17.037,34
	4.0 4.1		CONTENÇÃO MEIO FIO				8.668,17
	4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	М	272,34	31,83	8.668,17
	5.0 5.1		DRENAGEM DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO				359,48
	5.1.1	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT SAIDA D'ÁGUA C/DISSIPADOR DE	M	1,50	122,51	183,77
	5.1.2	C3110	ENERGIA	UNID	1,00	175,72	175,72
	6.0 6.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL				443,35
	6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	BDI = :	0,62 SIMPLES 24,23% GERAL	443,35 27.679,99 6.706,86 34.386,86

R\$ 34.386,86 - TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

MCE Construções e Serviços EIRELI ME CNPJ: 20.503.320/0001-71

AV. Prof. Gomes de Matos, 1300 Sala D | CEP: 60.420-432 | Montese – Fortaleza/CE Fone: (85) 3023.0441 | (85) 991620889 mceconstrucoes@yahoo.com.br





FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira CPF 51209152304 MCE Construções Diretor

José Antonio de Marinho Pontes Júnior RNP 0605899959 / CART. CREA 14353 MCE Construções Resp. Técnico / Eng. Civil



ORÇA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS LOCALIDADE: SEDE - ITAITINGA **RESUMO** ITEM CODIGO DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID QUANT VL. UNIT VL. TOTAL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1.0 5.020,73 1.1.1 18584 **ENGENHEIRO JUNIOR HXMES** 9.493,52 2.278,44 0,24 1.1.2 18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR **HXMES** 1,00 2.742,29 2.742,29 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.465,71 2.1 PLACAS DA OBRA 2.1.1 C1937 PLACAS PADRÃO DA OBRA М2 12,00 128,04 1.536,44 2.2 PREPARAÇÃO DA VIA 929,27 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO 2.2.1 C2873 (AREA ATE 5000 M2) M2 3.754,64 0,25 929,27 3.0 **PAVIMENTAÇÃO** 90.594,14 3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C2896 S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 3.1.1 M2 3.710,64 23,97 88.936,25 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 3.1.2 C2895 C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) M2 44,00 37,68 1.657,89 4.0 CONTENÇÃO 42.604,36 4.1 MEIO FIO BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS C0366 URBANAS (1,00x0,35x0,15m) 1.338,56 31,83 42.604.36 5.0 DRENAGEM 359,48 5.1 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO 5.1.1 C3065 DERT М 1,50 122,51 183,77 5.1.2 C3110 SAIDA D'ÁGUA C/DISSIPADOR DE ENERGIA UNID 1,00 175,72 175,72 6.0 LIMPEZA FINAL DA OBRA 2.341,77 6.1 LIMPEZA FINAL

R\$ 178.128,68 - CENTO E SETENTA E OITO MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA

Fortaleza - Ce, 07 de abril de 2016.

6.1.1 C3447

MCE Construções
CPNJ 20.503.320/0001-71
Eduardo Oliveira
CPF 51209152304
Director Administrader

M2

3.754,64

TOTAL SIMPLES

BDI = 24,23%

TOTAL GERAL

0.62

2.341,77

143.386,20

34.742,48

178.128,68

Jose Antonio de Marinho Pontes Junior RNP 0605899959/ CREA 14363 D MCE Construcoes Eng Civil / Resp. Tecnico Chian Son G

MCE Construções e Serviços EIRELI ME Av. Prof. Gomes de Matos, 1300 Sala D CEP: 60.420-432 Montese – Fortaleza / CE CNPJ: 20.503.320/0001-71 Fone: (85) 3099.0441 | (85) 991693696 - email: mceconstrucoes@yahoo.com.br



MAO DE OBRA CALCETEIRO

10445



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE

RUAS: EMILIA PEDRO SANTOS E FCA ASSUNÇÃO RIBEIRO

		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕ	ES DE CUSTOS	 S		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DUAS RUAS	DATA:	28/03/2016	BDI:	24,23%	,
}	-	(RESUMO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	į		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
	l		SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	~	04/2016
			SINAPI	2016/03 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	04/2016
1]		L	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

				COMPO	SIÇÕES PRÓPRIAS		لــ
1.1.	18584	- ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)					
		·					
10 pt		LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIA		Unidade		Preço	Total
18584	ENGENH	IEIRO JÚNIOR null	SEINFRA	HxMÊS	1,000000	9.589,41	9.589,4
						Total:	9.589,4
					Va	alor Simples:	9.589,4
					Val	or Encargos:	0,0
					Valor co	m Encargos:	9.589,4
						Total Geral:	9.589,4
1.2.	18591	- ENCARREGADO DE TURMA / FEITO	OR (HXMES)				
ADMINIS	TRAÇÃO I	LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIA	NS) Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18591	ENCARR	EGADO DE TURMA / FEITOR null	SEINFRA	HxMÊS	1,000000	2.769,99	2.769,9
						Total:	2.769,9
					Va	alor Simples:	2.769,9
					Val	or Encargos:	0,0
					Valor co	m Encargos:	2.769,9
						Total Geral:	2.769,9
2.1.	C1937	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE	OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVEN	TE	SEINFRA	Н	2,000000	8,35	16,7
						Total:	16,7
MATERIA	AIS						
10537	A 100 A	DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	29,50	30,0
11100	ESMALTI	E SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	11,79	11,7
11691	PONTALI	ETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,500000	15,43	69,4
11725	PREGO 1	15X15	SEINFRA	KG	0,150000	8,84	1,3
						Total:	112,6
					Va	alor Simples:	121,4
					Valor Encarg	jos (88.81%):	7,8
					Valor co	m Encargos:	129,3
						Total Geral:	129,3
3.1.	C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	A S/ REJUNTAM	ENTO (AG	REGADO ADO		
* 100 100 100	MENTOS (C	CHORARIO)	Fonte	1	Coeficiente	Preço	Total
* 100 100 100	MENTOS (C		Fonte CHP) SEINFRA	1	Coeficiente 0,050000	Preço 23,87	1,
EQUIPAI	MENTOS (C	CHORARIO)	Fonte CHP) SEINFRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total 1,1 0,6





12,25

SEINFRA

Н

0,300000



12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000	8,35	3,91
					Total:	8,68
MATERIA	AIS					
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	45,00	6,75
	,			2,12022	Total:	13,65
				Val	or Simples:	19,76
				Valor Encargo	•	4,45
				_	Encargos:	24,21
					_	
3.2.	C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSC	A C/ PE ILINTAME	NTO (A)		Total Geral:	24,21
	MENTOS (CHORARIO)		Unidade		Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (C	•	H	0,050000	23,87	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELID (CHP)	O SEINFRA	Н	0,010000	68,78	0,69
					Total:	1,88
_MAO DE	OBRA					
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,25	3,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000	8,35	5,01
					Total:	8,68
MATERIA	AIS					
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,150000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	мз	0,150000	45,00	6,75
	,			•	Total:	13,65
SERVIÇO						,
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRA	CO SEINFRA	МЗ	0,043000	321,89	13,84
30171	1:4	ÇO OZNATOK	IVIO	0,043000	321,09	
					Total:	13,84
					or Simples:	31,92
				Valor Encargo		6,14
				Valor com	Encargos:	38,06
				1	Total Geral:	38,06
14.4.	C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRE	TO P/ VIAS URBA	NAS (1,	00x0,35x0,15m)	(M)	
MAO DE	ORPA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,25	3,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,400000	8,35	3,34
				., .	Total:	7,02
SED\#66						
SERVIÇO C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,74	0,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.		M3	0,020000	22,12	0,44
02/01	1.50m		WIO	,		
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRA		M3	0,003000	52,24	0,16
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	М	1,000000	23,67	23,67
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 (AREIA PRODUZIDA	COM SEINFRA	М3	0,000700	273,03	0,19
					Total:	25,15
					or Simples:	21,75
				Valor Encargo	s (88.81%):	10,40



32,15

Valor com Encargos:

Total Geral:



5.1.	C3065	- DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMA	DO PADRÃ	O DERT	(M)		16.
SERVIÇO	os	中国一个特色的一个大学的一个大学的	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0214	ARMADURA	A CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,850000	5,69	10,53
C0588	CAIAÇÃO E	M DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,100000	2,74	3,0
C1405	FORMA PLA ESP.= 12mr	ANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, n UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,850000	100,07	85,06
C2784	ESCAVAÇÃ 1.50m	O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	М3	0,220000	22,12	4,87
C3269) P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO O (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,077000	263,36	20,2
						Total:	123,7
					Va	lor Simples:	104,5
					Valor Encarge	os (88.81%):	19,2
					Valor cor	n Encargos:	123,7
						Total Geral:	123,7
5.2.	C3110	- SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENER	GIA (UN)				
MAO DE	OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	0,030000	12,25	0,3
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,060000	8,35	0,50
			3			Total:	0,8
SERVIÇO							
C1405	FORMA PLA ESP.= 12mr	ANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, n UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,080000	100,07	108,08
C2784	ESCAVAÇÃ 1.50m	O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	М3	0,371000	22,12	8,2
C3227		MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,231000	23,61	5,4
C3268) P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO) (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,220000	249,50	54,8
						Total:	176,6
					Va	lor Simples:	149,9
					Valor Encarge	os (88.81%):	27,5
					Valor con	n Encargos:	177,4
						Total Geral:	177,4
5,1.	C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZAD	A (M2)				
IAO DE	OBRA	to the transfer to the second	Fonte	Unidade		Preço	Total
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,075000	8,35	0,6
						Total:	0,6
					Va	lor Simples:	0,3
					Valor Encarge	os (88.81%):	0,3
					Valor con	n Encargos:	0,6

FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016

Eduardo*i*k. de Oliveira MCE Construções CPF 51209152304 diretor

José Antonio de Marinho/Pontes Júnior MCE Construções

Resp. Técnico / Eng. Civil RNP 0605899959 / CART. CREA 14353





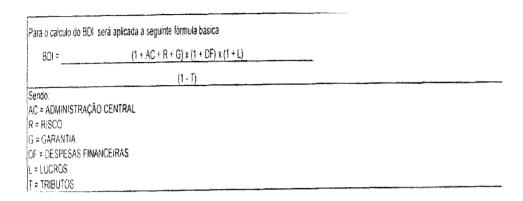
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO LOCALIDADE: SEDE - ITAITINGA

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD AC G R	DESPESAS INDIRETAS Administração Central Garantia/seguros Riscos	% TOTAL DO GRUPO A=	4,56 0,64 0,85 1,06
COD	DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas financeiras		1,10
-		TOTAL DO GRUPO B=	1,01
COD	BENEFICIOS		
L	Lucro		7,00
		TOTAL DO GRUPO C=	1,07
COD	IMPOSTOS		
11	PIS		0,65
12	COFINS		3,00
13	ISS		2,00
14	DESONERAÇÃO		2,00
		TOTAL DO GRUPO D=	0,92
		BDI=	24,23%



Formula para calculo do BDI





FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira CPF 51209152304 MCE Construções Diretor

José Antonio de Marinho Pontes Júnior RNP 0605899959 / CART. CREA 14353 MCE Construções Resp. Técnico / Eng. Civil



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BASICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

	GRUPO A	
A 1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
А3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO-EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%
48	FGTS	8,00%
9	SECONCI	1,00%
Α	TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	17,80%
	GRUPO B	
B 1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99%
B2	FERIADOS	4,69%
B3	AUXILIO - ENFERNIDADE	0,91%
B4	13° SALARIO	10,94%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
В9	FÉRIAS GOZADAS	9,74%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
В	GRUPO B	46,58%
	GRUPO C	
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,97%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,35%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,02%
	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,88%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%
С	GRUPO C	15,60%
	GRUPO D	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,29%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54%
- <u>-</u>		-,-,,

TOTAL DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

D



8,83%



Ε

GRUPO E
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES

TOTAL(A+B+C+D+E)

0,00%

88,81%



FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016.

Eduardo R/de Oliveira CPF 51209152304 MCE Construções Diretor

José Antonio de Marimo Pontes Júnio RNP 0605899959 / CART. CREA 14353 MCE Construções Resp. Técnico / Eng. Civil

Way & Comment of the


ORÇA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCALIDADE: SEDE - ITAITINGA

ITEM

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0

9.0

		CRONOGR	CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO	EIRO			
		1º SEMANA	2º SEI		3º SEMANA	4º SEMANA	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	×	VALOR	% VALOR	%	VALOR	% VALOR	VALOR C/ BD!
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25%	1.559,31	25% 1.559,31		25% 1.559,31	25% 1.559,31	6.237,26
SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	3.063,16			•	•	3.063,16
PAVIMENTAÇÃO	%0	ı	40% 45.018,04		30% 33.763,53	30% 33.763,53	112.545,10
CONTENÇÃO	%0	ı	40% 21.170,96		30% 15.878,22	30% 15.878,22	52.927,39
DRENAGEM	%0	ı		ı	•	100% 446,59	446,59
LIMPEZA FINAL DA OBRA	%0	ı		ı	1	100% 2.909,18	2.909,18
TOTAL PARCIAL	2,60%	4.622,47	38% 67.748,31		29% 51.201,06	31% 54.556,83	178.128,68
TOTAL GERAL	2,60%	4.622,47	41% 72.370,78		69% 123.571,85	100,00% 178.128,68	

MCE Construções e Serviços EIRELI ME CNPJ: 20.503.320/0001-71 AV. Prof. Gomes de Matos, 1300 Sala D | CEP: 60.420-432 | Montese – Fortaleza/CE Fone: (85) 3023.0441 | (85) 991620889 mceconstrucoes@yahoo.com.br



FORTALEZA, 07 DE ABRIL DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira MCE Construções CPF 51209152304 Diretor José Antonio de Marinho Pontes Júnior RNP 060889959 / CART. CREA 14353 MCE Construções Resp. Técnico / Eng. Civil

MCE Construções e Serviços EIRELI ME CNPJ: 20.503.320/0001-71 AV. Prof. Gomes de Matos, 1300 Sala D | CEP: 60.420-432 | Montese – Fortaleza/CE Fone: (85) 3023.0441 | (85) 991620889 mceconstrucoes@yahoo.com.br