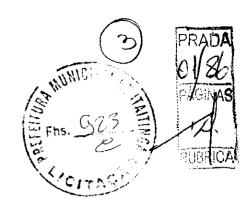


#### CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Fortaleza, 03 de Maio de 2016.

À

Prefeitura Municipal de ITAITINGA Comissão Permanente de Licitação TOMADA DE PREÇOS N.º 1404.02/2016/TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 1404.02/2016/TP**, pelo preço global de R\$ 898.141,95 – OITOCENTOS E NOVENTA E OITO MIL E CENTO E QUATORZE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS, com prazo de execução de 120 (Cento e Vinte) 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 esse fim o Sr. RICARDO DA SILVA BARROS,, Carteira de Identidade nº.93003001873 expedida em 24/06/2014, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 704.030.903-34, como representante legal desta empresa.

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

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

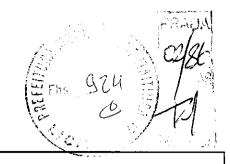
Atenciosamente,

Administrador

CARLOL MATONIO GOMES DA SILVA

En-4- HEAD CIVE





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADE: BAIRROS BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

FORTALEZA, 04 DE MAIO DE 2016.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
<b>1.0</b> 1.1	СОМР	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL				25.081,11
1.1.1	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	6.270,28	25.081,11
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		·		7.241,47
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	123,18	1.478,13
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO				
2.2.1	C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	20.701,64	0,28	5.763,34
<b>3.0</b> 3.1		PAVIMENTAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  S/REJUNTAMENTO (AGREGADO				502.801,43
3.1.1	C2896	ADQUIRIDO)	M2	20.701,64	<b>24,</b> 29	502.801,43
<b>4.0</b> 4.1		<b>DRENAGEM</b> MEIO FIO BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO				175.319,68
4.1.1	C0366	P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	M	5.282,75	33,19	175.319,68, 47
<b>5.0</b> 5.1		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b> LIMPEZA FINAL DA OBRA				13.514,03
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	20.701,64	0,65	13.514.03
				TOTAL	SADITC	772 057 72

TOTAL SIMPLES

723.957,73

BDI=

24,06% 174.184,23

TOTAL GERAL

898.14/1,95

NOVECENTOS E VINTE E SEIS MIL, DUZENTOS E OITO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA – CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com





OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

RESUMO

DATA:

02/05/2016

BDI:

24,06

FONTE	VEK\$ÃO	HORA	AMES.	DATA REF.
SEINFRA	924.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,2 4	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1.	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
ADMINIST	ração loc	AL DE OBRA (C/ENCARGO	S SOCIAIS)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHE	RO JÚNIOR nuli		SEINFRA	HxMÊS	1,000000	9.493,52	9.493,52

Total:

Valor Simples: 9.493,52

----**-**----**-**-----

Valor Encargos: 0,00

Valor COM Encargos:

9.493,52

9.493,52

Valor BDI (24.23%):

2.300,28

						Total Geral:	11.793,80
2.1.	C1937	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE	OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENT	E	SEINFRA	Н	2,000000	8,27	16,54

12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,000000	8,27	16,54
					Total:	16,54
MATERIAL						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	29,21	29,79
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	11,67	11,67
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000	15,28	68,76
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,150000	8,75	1,31
					Total:	111,54

Valor Simples: 120,30

Valor Encargos (88.81%): 7,78

Valor com Encargos: Valor BDI (24.23%):

128,08 31,03

Total Geral: 159,11

2.1.	C2873	C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)							
EQUIPAMI	ENTOS (CHO	)RARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
10700	CAMINHO	NETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,05		
10758	NÍVEL (CI	IP)	SEINFRA	Н	0,002000	18,35	0,04		
10775	TEODOLI	TO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,05		
						Total:	0,13		
MAO DE O	BRA								
10037	AJUDANT	E	SEINFRA	H	0,004000	8,92	0,04		
12382	NIVELADO	OR .	SEINFRA	Н	0,002000	17,85	0,04		
12445	TOPOGRA	AFO	SEINFRA	н	0,002000	22,06	0,04		
						Total:	0,12		

Valor Simples:

Valor Encargos (88.81%):

0,10

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6
RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUE! CLUBE - FORTALEZA -- CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com





11600

PEDRA DE MÃO (RACHÃO)



Valor com Encargos:

0,25

Valor BDI (24.23%):

0,06 0,31

-	_4_	~_	

3.1.	C2896 - PAVIME	NTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/R	EJUNTAME	NTO (AG	REGADO ADQU	JIRIDO) (M2)	
EQUIPAMI	NTOS (CHORARIO)		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE	PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18
10726	COMPACTADOR LIST (CHP)	O TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	Н	0,010000	68,12	0,68
	,					Total:	1,86
MAO DE O	BRA		]				
10445	CALCETEIRO	<u> </u>	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,600000	8,27	4,96
		•				Total:	8,60
MATERIAL			3				
<b>IO1</b> 11	AREIA VERMELHA		SEINFRA	МЗ	0,150000	45,54	6,83

SEINFRA

МЗ

0,150000 44,55 6,68 Total: 13,51 Valor Simples: 19,57

Valor Encargos (88.81%): 4,41 Valor com Encargos: 23,98

Valor BDI (24.23%): 5,81

> Total Geral: 29,79

						Total Geral.	20,10
4.1.	C0366	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/	VIAS URB	ANAS (1,0	0x0,35x0,15m	(M)	
MAO DE OB	BRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	)	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTI	<u> </u>	SEINFRA	н	0,400000	8,27	3,31
						Total:	6,95
SERVIÇOS							
C0588	CAIAÇÃO I	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	<b>M</b> 2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇA 1.50m	ÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	0,020000	21,92	0,44
C3127	AREIA ASF	ALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	MЗ	0,003000	51,87	0,16
C3251		ÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 5m)	SEINFRA	М	1,000000	23,50	23,50
C3324		SA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,000700	272,21	0,19
						Total:	24,96

Valor Simples: 21,60

Valor Encargos (88.81%): 10,31 Valor com Encargos: 31,91 Vafor BDI (24.23%): 7,73

> Total Geraf: 39,64

5.1.	C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	
	E OBRA	Fonte Unidade Coeficiente Preço Total	: .
1254	3 SERVENT	SEINFRA H 0,075000 8,27 0	62

0,62







Valor Encargos (88.81%): 0,30

Valor com Encargos: 0,63

Valor BDI (24.23%): 0,15

Total Geral: 0,78

Rightdo da Silva Barros FFT: 754 525 363-34 Socio Administración

CARLOV 1/70/10 GOMES DA SILVA CREA-CE IN 20085 RNP 060757021-0 CPF Nº 284.831.658-49

CPF Nº 284.831.658-49 ENGENHEIRO CIVIL







LOCALIDADE: RUA A

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				4.012,98
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,64	6.270,28	4.012,98
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	a trigation			2.400,45
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	123,18	1.478,13
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO				
2.2.1	C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	3.312,92	0,28	922,32
				:	•	
3.0		PAVIMENTAÇÃO	•	•		80.464,20
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				·
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				
3.1.1	C2896	S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.312,92	24.20	80.464,20
3.1.1	02050		1 <b>412</b>	3.312,32	&4,23	<i>60.404,20</i>
			4.	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		
4.0		DRENAGEM				<i>27.710,65</i>
4.1		MEIO FIO BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO		. * * * *		
4.1.1	C0366	P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	<b>M</b>	834,98	33,19	27.710,65
			. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50,13	27.710,03
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				2.162,67
5.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	3.312,92	0,65	2.162,67

BDI= 24,06% 28.090,28

116.750,95

**TOTAL SIMPLES** 

\_\_\_\_\_

TOTAL GERAL 144.841,23
CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6
RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

 $\hat{\mathbb{Y}}$ 





OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

RUA A

24,06

DATA:

02/05/2016

BDI:

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	NFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO		-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1.	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
ADMINIST	RAÇÃO LOC	AL DE OBRA (C/ ENCARGO	s sociais)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHE	IRO JÚNIOR nuli		SEINFRA	HxMĒS	1,000000	9.493,52	9.493,52

Total: 9.493,52 9.493,52

Valor Simples:

Valor Encargos: 0.00

Valor com Encargos: 9.493,52 2.300,28

Total Geral:

Valor BDI (24.23%):

159,11

					Total Geral:	11.793,80
2.1.	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE O	BRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,000000	8,27	16,54
					Total:	16,54
MATERIAL	s vi					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	29,21	29,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	11,67	11,67
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,500000	15,28	68,76
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,150000	8,75	1,31
					Total:	111,54
					Valor Simples:	120,30
				Valor Enc	argos (88.81%):	7,78
				Valor	com Encargos:	128,08
				Vak	or BDI (24.23%):	31,03

QUIPAM	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preco	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	18,35	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	23,34	0,05
					Total:	0,13

							i otal:	0,13
MAO DE C	BRA		- T	]				
10037	AJUDANTE	:	 	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04
12382	NIVELADOR			SEINFRA	Н	0,002000	17,85	0,04
12445	TOPOGRAFO			SEINFRA	Н	0,002000	22,06	0,04
							Total:	0,12

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA - CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com



Valor Simples:

Valor Encargos (88.81%):

Valor com Encargos:

0,25 0,06

Valor BDI (24.23%):

0,10

<del> </del>						Total Geral:	0,31
3.1.	C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ R	EJUNTA	MENTO (A	GREGADO A	DQUIRIDO) (M2)	
EQUIPAME	NTOS (CH	ORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPAC	TADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18
10726	COMPAC (CHP)	TADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	Н	0,010000	68,12	0,68
						Total:	1,86
MAO DE OE	BRA		]				
10445	CALCETE	IRO	<sup>'</sup> SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENT	ΓĘ	SEINFRA	н	0,600000	8,27	4,96
						Total:	8,60
MATERIAIS							
I0111	AREIA VE	RMELHA	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,150000	45,54	6,83
11600	PEDRA D	E MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	М3	0,150000	44,55	6,68
						Total:	13,51
						Valor Simples:	19,57
					Valor Enc	argos (88.81%):	4,41
					Valor	com Encargos:	23,98
					Valo	r BDI (24.23%):	5,81

						Total Geral:	29,79
4.1.	C0366	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PA	VIAS URI	BANAS (1,	,00x0,35x0,1	5m) (M)	
MAO DE OE	3RA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,400000	8,27	3,31
						Total:	6,95
SERVIÇOS			]				
C0588	CAIAÇÃO EI	M DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	<b>M</b> 2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇÃ	O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,020000	21,92	0,44
C3127	AREIA ASFA (S/TRANSP)	ALTO USINADA À FRIO - AAUF	SEINFRA	МЗ	0,003000	51,87	0,16
C3251	CONFECÇÃ	O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS	SEINFRA	M	1,000000	23,50	23,50
C3324		A DE CÍMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,000700	272,21	0,19
						Total:	24,96
						Valor Simples:	21,60

Valor Encargos (88.81%): 10,31 Valor com Encargos: 31,91

Valor BDI (24.23%):

7,73

Total Geral:

5.1. C3447

- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)



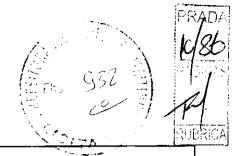


							N 1 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
MAO DE C	BRA	*		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE		 ······	SEINFRA	Н	0,075000	8,27	0,6
							Total:	0,6
						\	/alor Simples:	0,3
						Valor Encar	gos (88.81%):	0,3
						Valor c	om Encargos:	0,6
						Valor	BDI (24.23%):	0,1
							Total Geral:	0,7

n a Administracor

CARLOS DETENTO DOMES DA SILVA CREA CE 10 2000S AND 060757021-0 CPF (12 284,853,553-45 ENREMINEIRO CIVIL





LOCALIDADE: RUA B

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

ITE	M	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1.0	)		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.821,63
1.1	!		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,45	6.270,28	2.821,63
- <b>2.0</b> 2.2			SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA				646,60
2.2	2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	2.322,56	0,28	646,60
<b>3.0</b> 3.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	·			56.410,34
			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO				55 440 24
3.1	l.1	C2896	ADQUIRIDO)	M2	2.322,56	24,29	56.410,34
<b>4.0</b> 4.1			<b>DRENAGEM</b> MEIO FIO		·	¥1	19.269,82
<b>4</b> .1	1.1	C0366	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	М	580,64	33,19	19.269,82
<b>5.</b> 0			<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b> LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.516,17
5.1	1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.322,56	0,65	1.516,17
					TOTAL	SIMPLES	80.664,55
					BDI=	24.06%	19.407,89

TOTAL GERAL

100.072,44

CEM MIL, SETENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

69-6

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6
RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com







OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

RUA B

DATA:

02/05/2016

BDI:

24,06

FORTE	VERSACS	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1.	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO L	.OCAL					
ADMINISTI	RAÇÃO LOC	AL DE OBRA (C/ ENC	ARGOS SOCIAIS	) Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHE	IRO JÚNIOR null		SEINFRA	HxMĒS	1,000000	9.493,52	9.493,52

Total: 9.493,52

Valor Simples: 9.493,52

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 9.493,52

Valor BDI (24.23%):

2.300,28

Total Geral: 11.793,80

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

EQUIPAM	ENTOS (CHORARI		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE	SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,05
10758	NÍVEL (CHP)		SEINFRA	Н	0,002000	18,35	0,04
10775	TEODOLITO (CI	HP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,0
					,	Totai:	0,13
AAO DE C	BRA						
10037	AJUDANTE	<u> </u>	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04
12382	NIVELADOR		SEINFRA	н	0,002000	17,85	0,04
12445	TOPOGRAFO		SEINFRA	Н	0,002000	22,06	0,04
						Total:	0,12

Valor Simples: 0,15

Valor Encargos (88.81%): 0,10
Valor com Encargos: 0,25

Valor BDI (24.23%):

Total Geral: 0,31

0,06

3,64

4,96

							TOTAL GELAL.	0,31
3.1.	C2896	- PAVIMEI	NTAÇÃO EM PEDRA TOSC	A S/ REJUNTAN	MENTO (A	GREGADO A	DQUIRIDO) (M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CHO	RARIO)		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACT	ADOR DE F	LACA VIBRATÓRIA HP 4 (	CHP) SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18
10726	COMPACT (CHP)	ADOR LISC	TANDEM AUTOPROPELI	DO SEINFRA	Н	0,010000	68,12	0,68
	·						Total:	1,86

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO
12543 SERVENTE

 SEINFRA
 H
 0,300000
 12,13

 SEINFRA
 H
 0,600000
 8,27

Total: 8,60

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

Vg







MATERIAIS	

SEINFRA 0,150000 45.54 6,83 10111 AREIA VERMELHA МЗ SEINFRA 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) 0,150000 МЗ 44,55 6,68 Total: 13,51

Valor Simples: 19,57

Valor Encargos (88.81%): 4,41 Valor com Encargos: 23,98

Valor BDI (24.23%): 5,81

						Total Geral:	29,79
4.1.	C0366	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PA	VIAS URE	BANAS (1,	,00x0,35x0,1 <b>5</b> i	n) (M)	
MAO DE OI	BRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIR	)	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENT	E	SEINFRA	н	0,400000	8,27	3,31
						Total:	6,95
SERVIÇOS							
C0588	CAIAÇÃO	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇ 1,50m	ÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	М3	0,020000	21,92	0,44
C3127	AREIA ASI (S/TRANSI	FALTO USINADA À FRIO - AAUF P)	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,003000	51,87	0,16
C3251		ÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- . DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS 5 x 0.15m)	SEINFRA	M	1,000000	23,50	23,50
C3324		SA DE CÍMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,000700	272,21	0,19
						Total:	24,96
					,	/alor Simples:	21,60
					Valor Enca	gos (88.81%):	10,31
					Valor c	om Encargos:	31,91
					Valor	BDI (24.23%):	7,73

5.1.	C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZAD	A (M2)				
MAO DE	OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENT	E	SEINFRA	Н	0,075000	8,27	0,62
						Total:	0.62

Valor Simples:

Total Geral:

Valor Encargos (88.81%): 0,30 Valor com Encargos: 0,63 Valor BDI (24.23%): 0,15

Total Geral: 0,78

39,64

0,33

AES DA SILVA as EMP 9807**57021∙0** CNEA C

12,653-49





**LOCALIDADE: RUA C - TR01** 

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				5.329,74
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1,1,1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,85	6.270,28	5.329,74
1,1,1	COIVIF 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MIED	0,65	0.270,20	3.323,14
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.227,04
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA		4 1 t		
		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO				
2.2.1	C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	4.407,48	0,28	1.227,04
					**	
3.0		PAVIMENTAÇÃO				107.048,87
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				
		S/REJUNTAMENTO (AGREGADO	1.7 N.111			
3.1.1	C2896	ADQUIRIDO)	M2	4.407,48	24,29	107.048,87
				erio de Carella. Pagnata Carella		
4.0		DRENAGEM				24.577,78
4.1		MEIO FIO				
		BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO				
4.1.1	C0366	P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	M	740,58	33,19	24.577,78
			•			
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				2.877,20
5.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA				•
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	<b>M</b> 2	4.407,48	0,65	2.877,20
J. 1. 1	CJTTI	LIVIL LEA DE LISO EN AREA UNDANIZADA	IVIZ	4.407,40	دن,ں	4.077,20
				TOTAL	SIMPLES	141.060,63

----

BDI= 24,06% 33.939,19

**TOTAL GERAL** 

174.999,82

CENTO E SETENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6
RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com







PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

RUA C - TR01

DATA:

02/05/2016

BDI:

24,06

FORTE	ONERSV	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-		

1.1.	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				_	
ADMINISTR	RAÇÃO LOC	AL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHE	IRO JÚNIOR null	SEINFRA	HxMĒS	1,000000	9.493,52	9.493,52
						Total:	9 493 52

9.493,52

Valor Simples: Valor Encargos:

0,00

Valor com Encargos:

9.493,52

Valor BDI (24.23%):

2.300,28

Total Geral:

11.793,80

2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)											
EQUIPAM	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,05					
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	18,35	0,04					
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,05					
	,				Total:	0,13					
MAO DE C	DBRA										
10037	AJUDANTE	SÉINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04					
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,002000	17,85	0,04					
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,002000	22,06	0,04					
					Total:	0,12					
					Valor Simples:	0,15					
				Valor Enca	argos (88.81%):	0,10					
				Vaior	com Encargos:	0,25					
				Valo	r BDI (24.23%):	0,06					
					Total Geral:	0,31					

3.1.	.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)										
EQUIPAMI	NTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (	CHP) SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIE	O SEINFRA	н	0,010000	68,12	0,68					
	(61.11)				Total:	1,86					
MAO DE O	BRA										
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,300000	12,13	3,64					
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000	8,27	4,96					
					Total:	8,69					

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA - CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com





I0111	ADEI		MELLIA	 	 
MATERIAIS					
		10 PM		 **	 

SEINFRA МЗ 0,150000 45,54 6,83 44,55 6,68 **SEINFRA** МЗ 0,150000 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

13,51 Total: Valor Simples: 19,57

Valor Encargos (88.81%): 4,41

Valor com Encargos: 23,98 Valor BDI (24.23%): 5,81

				<u>_</u>	Total Geral:	29,79
4.1.	C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P	/ VIAS URE	BANAS (1	,00x0,35x0,1	5m) (M)	
MAO DE O	BRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000	8,27	3,31
					Total:	6,95
SERVIÇOS		]				
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,020000	21,92	0,44
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,003000	51,87	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	23,50	23,50
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	МЗ	0,000700	272,21	0,19
	MENTINODOLION				Total:	24,96
					Valor Simples:	21,60
				Valor End	argos (88.81%):	10,31
				Valo	com Encargos:	31,91

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)											
MAO DE C	BRA				÷		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVEN	TE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			SEINFRA	Н	0,075000	8,27	0,62
										Total <sup>-</sup>	0.62

Valor Simples:

Valor Encargos (88.81%): 0,30 Valor com Encargos: 0,63

> Valor BDI (24.23%): Total Geral:

Valor BDI (24.23%):

Total Geral:

0,15 0,78

7,73

39,64

0,33

อ Alearnie rodor

RP 030757021-0 CHEM-US A

4.50%,030,49 eria recomba divik

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com







LOCALIDADE: RUA H

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.943,79
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,31	6.270,28	1.943,79
<b>2.0</b> 2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA				445,15
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO	:			
2.2.1	C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.598,96	0,28	445,15
					-,	<b>/-</b> -
				•		
3.0 3.1		PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			38.835,54
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				
		S/REJUNTAMENTO (AGREGADO	HTT.			
3.1.1	C2896	ADQUIRIDO)	M2	1.598,96	24,29	38.835,54
				Ngjale Cilia		
4.0		DRENAGEM				13.266,25
4.1		MEIO FIO			-1	13.200,23
		BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO	:	*.		
4.1.1	C0366	P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	M	399,74	33,19	13.266,25
			!			
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.043,80
5.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA				-10 10,00
- 4 4						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.598,96	0,65	1.043,80
				TOTAL	C18 484 56	55 504 50

TOTAL GERAL

**TOTAL SIMPLES** 

BDI=

68.896,14

24,06% 13.361,61

55.534,53

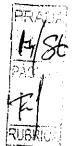
SESSENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA – CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com









OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

**RUA** H

02/05/2016

**ENGENHEIRO JÚNIOR null** 

BDI:

24,06

FONTE	VERSÃO	HORA	MES.	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1.	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
ADMINISTR	AÇÃO LOC	AL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unidade	Coe

Ртесо 1,000000 9.493,52

9.493,52 9.493,52 Total:

Total

9.493,52 Valor Simples:

Valor Encargos: 0,00

9.493,52 Valor com Encargos: 2.300,28

Valor BDI (24.23%):

					l otal Geral:	11./93,80				
2.1.	C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)									
EQUIPAM	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Ртесо	Total				
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,001000	48,82	0,05				
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	18,35	0,04				
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,05				
					Total:	0,13				
MAO DE C	BRA	7								
						0.04				

MAO DE O	BRA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,002000	17,85	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,002000	22, <b>06</b>	0,04
					Total:	0.12

0,15 Valor Simples:

Valor Encargos (88.81%): 0,10 Valor com Encargos: 0,25

> 0,06 Valor BDI (24.23%):

> > 45,54

	Total Geral:	0,31
 C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	

FOIIIDAM	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preco	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.050000	23,63	1.18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	Н	0,010000	68,12	0,68
	(CHP)				Total:	1,86
MAO DE O	BRA A A A A A A A A A A A A A A A A A A					
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64

MATERIAIS						
					Total:	8,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000	8,27	4,96
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,300000	12,13	3,64

AREIA VERMELHA 0.150000 PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6

RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA - CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com







11600

PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

0,150000

44,55 Total:

13,51

Valor Simples:

19,57 4,41

Valor com Encargos: Valor BDI (24.23%):

Valor Encargos (88.81%):

23,98 5,81

**Total Geral:** 

29,79

MAO DE OE	BRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,6
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,400000	8,27	3,3
					Total:	6,9
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,020000	21,92	0,4
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	М3	0,003000	51,87	0,10
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,000000	23,50	23,50
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	М3	0,000700	272,21	0,19
					Total:	24,9
					Valor Simples:	21,6
				Valor Enc	argos (88.81%):	10,3
				Valor	com Encargos:	31,9
				Vak	or BDI (24.23%):	7,7

**SEINFRA** 

М3

				Total Geral:	39,64			
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)								
MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total			
12543 SERVENTE	SEINFRA	Н	0,075000	8,27	0,62			

0,62 Total: Valor Simples: 0,33 Valor Encargos (88.81%): 0,30 Valor com Encargos:

Valor BDI (24.23%):

0,63 0,15

Total Geral:

0,78

TOTIO GOINES DA SILVA

POSESTIE AU DIVIL

CREA-CE # 9 24023 RMP 950757021-0







LOCALIDADE: RUA S.D.O 01

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				313,51
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				·
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,05	6.270,28	313,51
1,1,1	001111 01			0,00		<b>,</b>
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	di.			<i>78,38</i>
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA		4		70,30
		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO				
2.2.1	C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	281,52	0,28	78,38
				1		
3.0		PAVIMENTAÇÃO				6.837,56
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				
3.1.1	C2896	S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	281,52	24,29	6.837,56
4.0					da ji Nasa Maria	
<b>4.0</b> 4.1		DRENAGEM MEIO FIO		t Maria Para		4.671,43
		BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO		:		
4.1.1	C0366	P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	M	140,76	33,19	4.671,43
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				183,78
5.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	281,52	0,65	183,78
				r		r
				TOTAL	SIMPLES	<b>12.084,65</b>

BDI= 24,06% 2.907,57

TOTAL GERAL 14.992,22

**QUATORZE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS** 

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com







OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

RUA S.D.O 01

DATA: BDI: 02/05/2016

24,06

FONT	Vesto	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48		02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1.	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LO	CAL	<u></u>					
ADMINIST	RAÇÃO LOC	AL DE OBRA (C/ ENCA	RGOS SOCIAIS)	Fonte	Unklade	Coeffciente	Preço	Total	ı
18584	ENGENHE	IPO ILINIOR muli		SEINERA	HVMES	1.000000	9.493.52	0.40	3.52

Total: 9.493,52

Valor Simples: 9.493,52

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 9.493,52

Valor BDI (24.23%): 2.300,28

Total Geral: 11.793,80

2.1.	C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM	M AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	(ÁREA A	NTÉ 5000 M2) (M	M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	18,35	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,05
		•			Total:	0,13
MAO DE C	BRA					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,002000	17,85	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,002000	22,06	0,04
					Total:	0,12
				Vá	alor Simples:	0,15
				Valor Encarg	jos ( <b>88.8</b> 1%):	0,10
				Valor co	m Encargos:	0,25
				Valor E	BDI (24.23%):	0,06
			··		Total Geral:	0,31

3.1.	C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA :	S/ REJUNTAM	ENTO (A	GREGADO ADQ	UIRIDO) (M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CHOF	(ARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTA	ADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH	P) SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18
10726	COMPACTA (CHP)	ADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	Н	0,010000	68,12	0,68
	,					Total:	1,86
MAO DE C	DBRA						
10445	CALCETEIR	RO	SEINFRA	н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,600000	8,27	4,96
						Total:	8.60

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6
RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com











	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		Į.
MATERIAIS		
ILLIA I PI (MARCA)		1
l ·		

10111 AREIA VERMELHA 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) **SEINFRA** 0.150000 МЗ **SEINFRA** МЗ 0,150000 45,54 6,83 44,55 6,68 13,51 Total:

19,57 Valor Simples:

Valor Encargos (88.81%): 4,41 Valor com Encargos: 23,98

> Valor BDI (24.23%): 5,81

					Total Geral:	29,79
4.1.	C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/	VIAS URE	BANAS (1	,00x0,35x0,15	m) (M)	
MAO DE OE	3RA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Ртесо	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,400000	8,27	3,31
					Total:	6,95
SERVIÇOS		]				
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,020000	21,92	0,44
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	М3	0,003000	51,87	0,16
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,000000	23,50	23,50
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	МЗ	0,000700	272,21	0,19
	,				Total:	24,96
					Valor Simples:	21,60
				Valor Enca	rgos (88.81%):	10,31
				Valor o	om Encargos:	31,91
				Valo	BDI (24.23%):	7,73
					Total Geral:	39,64

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)									
MAO DE OBRA Fonte Unidade Coeficiente Preço Total									
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,075000	8,27	0,62		
						Total:	0,62		

Valor Simples: Valor Encargos (88.81%):

0,30 Valor com Encargos: 0,63 0,15

Valor BDI (24.23%):

0,78 Total Geral:

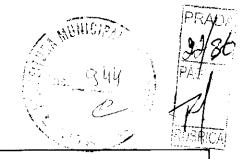
CREAL



0,33







LOCALIDADE: RUA S.D.O 02

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.504,87
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,24	6.270,28	1.504,87
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				342,18
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.229,10	0,28	342,18
3.0		PAVIMENTAÇÃO 				29.781,54
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO		•		
3.1.1	C2896	ADQUIRIDO)	M2	1.299,10	24,29	29.781,54
4.0		DRENAGEM		•		13.596,80
4.1		MEIO FIO		e e		
4.1.1	C0366	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	M	409,70	33,19	13.596,80
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				802,36
5.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.229,10	0,65	802,36

BDI= 24,06% 11.074,27

TOTAL GERAL

**TOTAL SIMPLES** 

57.102,02

46.027,74

CINQUENTA E SETE MIL, CENTO E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS







OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

RUA S.D.O 02

DATA:

02/05/2016

BDI:

24,06

FONTE	Veisão	HORA	MES	DATA BEF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1.	COMP 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
ADMINIST	RAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR nuli	SEINFRA	HxMĒS	1,000000	9.493,52	9.493,52
					Total:	9.493,52

9.493,52

Valor Simples:

Valor Encargos: 0,00 Valor com Encargos: 9.493,52

Valor BDI (24.23%): 2.300,28

					Total Geral:	11.793,80
2.1.	C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUX	ÍLIO TOPOGRÁFICO	(ÁREA A	TÉ 5000 M2) (	(M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0, <b>0</b> 5
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,002000	18,35	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,05
					Total:	0,13
MAO DE C	BRA					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,002000	17,85	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,002000	22,06	0,04
					Total:	0,12
				1	/alor Simples:	0,15
				Vaior Encar	rgos (88.81%):	0,10
				Valor c	om Encargos:	0.25

**Total Geral:** 0,31

0,06

Valor BDI (24.23%):

EQUIPAMI	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,010000	68,12	0,68
	<b>,</b> ,				Total:	1,86
MAO DE O	BRA					
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000	8,27	4,96
					Total:	8,60

10111 AREIA VERMELHA МЗ 0,150000

> PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com











11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)
-------	-----------------------

SEINFRA МЗ 0,150000

6,68 Total:

Valor Simples:

13,51

Valor Encargos (88.81%):

4,41

Valor com Encargos: Valor BDI (24.23%):

23,98 5,81

19,57

**Total Geral:** 

29,79

7,73

0,62

4.1.	C0366	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/	VIAS URE	BANAS (1	,00x0,35x0,15n	n) (M)	
MAO DE O	8RA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preco	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,400000	8,27	3,31
						Total:	6,95
SERVIÇOS							
C0588	CAIAÇÃO E	M DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇÃ	O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	МЗ	0,020000	21,92	0,44
C3127		ALTO USINADA À FRIO - AAUF	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,003000	51,87	0,16
C3251	CONFECÇÃ	O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS	SEINFRA	М	1,000000	23,50	23,50
C3324		A DE CÍMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA	М3	0,000700	272,21	0,19
						Total:	24,96
					V	alor Simples:	21,60
					Valor Encar	gos (88.81%):	10,31
					Valor co	m Encargos:	31,91

			Total Geral: 39,64
5.1.	C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	
MAO DE	OBRA	Fonte Unidade C	oeficiente Preço Total
12543	SERVENT	E SEINFRA H (	0,075000 8,27 0,62

Total: Valor Simples: 0,33

Valor Encargos (88.81%): 0,30 Valor com Encargos: 0,63 Valor BDI (24.23%): 0,15

Valor BDI (24.23%):

Total Geral: 0,78

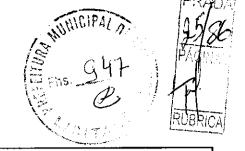
รื่องเอ็ Adminis rador

CARLOS ANTONNO GOMES DA SILVA CAVALCE EL 2008S SHEV.60757021-0

5 - 90 (204), 85 (1.058-49 A PROPERTY CIVIL







LOCALIDADE: RUA TREZE

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
<b>1.0</b> 1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL				689,73
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,11	6.270,28	689,73
<b>2.0</b> 2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA				157,13
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	564,42	0,28	157,13
<b>3.0</b> 3.1		<b>PAVIMENTAÇÃO</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				13.708,63
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	564,42	24,29	13.708,63
<b>4.0</b> 4.1		DRENAGEM MEIO FIO				6.243,84
4.1.1	CO366	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	М	188,14	33,19	6.243,84
<b>5.0</b> 5.1		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b> LIMPEZA FINAL DA OBRA				368,45
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	564,42	0,65	368,45

TOTAL SIMPLES 21.167,79

BDI= 24,06% 5.092,97

TOTAL GERAL

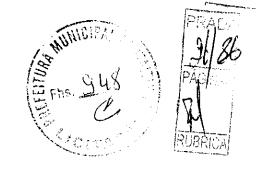
26.260,76

**VINTE E SEIS MIL DUZENTOS E SESSENTA REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS** 

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-8
RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com







OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

**RUA TREZE** 

DATA:

02/05/2016

BDI:

24,06

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	924.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-	

1.1.	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCA	L					
ADMINIST	RAÇÃO LOC	AL DE OBRA (C/ ENCARG	OS SOCIAIS) I	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHE	IRO JÚNIOR nuli	SI	EINFRA	HxMÊS	1,000000	9.493.52	9.493.52

Total: 9.493,52

Valor Simples:

9.493,52

Valor Encargos:

0,00

Valor com Encargos:

9.493,52

Valor BDI (24.23%):

2.300,28

Total Geral: 1

11.793,80

2.1.	C2873	- ŁOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOP	OGRÁFICO	) (ÁREA A	TÉ 5000 M2	(M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CHC	RARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHO	NETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,05
10758	NÍVEL (CH	IP)	SEINFRA	н	0,002000	18,35	0,04
10775	TEODOLI <sup>-</sup>	TO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,05
		·			**	Total:	0,13
MAO DE C	)BRA		]				
10037	AJUDANT	E	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04
12382	NIVELADO	DR .	SEINFRA	Н	0,002000	17,85	0,04
12445	TOPOGRA	AFO	SEINFRA	Н	0,002000	22,06	0,04
						Total:	0,12
						Valor Simples:	0,15
					Valor Enca	argos (88.81%):	0,10
					Valor (	com Encargos:	0,25
					Valo	r BDI (24.23%):	0,06

						Total Geral:	0,31
3.1.	C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ F	REJUNTAN	IENTO (A	GREGADO AD	QUIRIDO) (M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CH	ORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPAC	TADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18
10726	COMPAC (CHP)	TADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	н	0,010000	68,12	0,68
						Total:	1,86
MAO DE O	BRA						
10445	CALCETE	IRO	SEINFRA	н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVEN	ΓE	SEINFRA	Н	0,600000	8,27	4,96
						Total:	8,60

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6
RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 IOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com







MATERIAIS		
10111	ARFIA VERMELHA	į

AREIA VERMELHA 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) SEINFRA МЗ 0,150000 45,54 SEINFRA МЗ 0,150000 44,55

6,68 13,51 Total:

Valor Simples: 19,57

Valor Encargos (88.81%): 4,41 Valor com Encargos: 23,98

> Valor BDI (24.23%): 5,81

						Total Geral:	29,79
4.1.	C0366	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PA	VIAS URE	BANAS (1,	,00x0,35x0,15 <del>1</del>	m) (M)	
MAO DE C	BRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	)	SEINFRA	H	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENT	E	SEINFRA	Н	0,400000	8,27	3,31
						Total:	6,95
SERVIÇOS							
C0588	CAIAÇÃO I	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	<b>M</b> 2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇA 1.50m	ÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,020000	21,92	0,44
C3127		FALTO USINADA À FRIO - AAUF P)	SEINFRA	M3	0,003000	51,87	0,16
C3251		ÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS 5 x 0.15m)	SEINFRA	М	1,000000	23,50	23,50
C3324	ARGAMÁS AREIA PRO	SA DE CÍMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM ODUZIDA	SEINFRA	МЗ	0,000700	272,21	0,19
						Total:	24,96
					•	/alor Simples:	21,60
					Valor Encar	rgos (88.81%):	10,31
					Valor c	om Encargos:	31,91
					Valor	BDi (24.23%):	7,73
						Total Geral:	39,64

5.1.	C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	
MAO DE O	OBRA	Fonte Unidade Coeficiente Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H 0,075000 8,27	0,62
		Total:	0,62

Valor Simples:

Valor Encargos (88.81%): 0,30 Valor com Encargos: 0,63

Valor BDI (24.23%):

0,15

0,33

Total Geral:

0,78

Sácio Xáministrador







LOCALIDADE: RUA S.D.O.03

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	
<b>1.0</b> 1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.069,19	
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,33	6.270,28	2.069,19	
		a A					
2.0		CERVICAC BRELLEVIA DEC				460 50	
<b>2.0</b> 2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARAÇÃO DA VIA				469,52	
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO					
2.2.1	C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.686,50	0,28	469,52	
					-,	703,32	
		en e		J. Carlotte			
3.0		PAVIMENTAÇÃO				40.961,71	
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			Augusta 1		
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO					
3.1.1	C2896	ADQUIRIDO)	M2	1.686,50	24,29	40.961,71	
4.0		DRENAGEM			6.7	20.576,06	
4.1		MEIO FIO		ga dheber b			
4.1.1	C0366	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	. <b>M</b>	620,00	33,19	20.576,06	
	00000	7,777.3 377.3 (2,507.6,555.20,20,107)		020,00	33,13	20.370,00	
5. <b>0</b>		LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.100,95	
5.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.686,50	0,65	1.100,95	
				•	·		
				TOTAL	SIMPLES	65.177,44	7

BDI= 24,06% 15.681,69

TOTAL GERAL 80.859,13

OITENTA MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TREZE CENTAVOS

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6
RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA – CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com





OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

RUA S.D.O.03

DATA:

02/05/2016

BDI:

24,06

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	924,1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1.	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
		The state of the s

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS) Coeffciente Preço ENGENHEIRO JÚNIOR null SEINFRA HXMÊS 1,000000 9.493,52 9.493,52

> 9.493,52 Total:

Valor Simples:

9.493,52

Valor Encargos:

0,00

Valor com Encargos: Valor BDI (24.23%): 9.493,52

2.300,28

						Total Geral:	11.793,80
2.1.	C2873	- LOCAÇÃO DA OBRA COM AUX	KÍLIO TOPOGRÁFICO	(ÁREA	ATÉ 5000 M2)	(M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CH	ORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHO	ONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,05
10758	NÍVEL (C	HP)	SEINFRA	Н	0,002000	18,35	0,04
10775	TEODOL	ITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,05
						Total:	0,13
MAO DE C	)BRA						
10037	AJUDAN'	TE	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04
12382	NIVELAD	OR	SEINFRA	H	0,002000	17,85	0,04
12445	TOPOGR	<b>AFO</b>	SEINFRA	Н	0,002000	22,06	0,04
						Total:	0,12
						Valor Simples:	0,15
					Valor Enca	rgos (88.81%):	0,10
					Valor e	com Encargos:	0,25

Total:

Valor BDI (24.23%):

					Total Geral:	0,31			
3.1.	C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)								
EQUIPAM	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total			
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATO	ÓRIA HP 4 (CHP) SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18			
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUT (CHP)	OPROPELIDO SEINFRA	н	0,010000	68,12	0,68			
					Total:	1,86			
MAO DE C	BRA								
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,300000	12,13	3,64			
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000	8,27	4.96			

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375

E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com



0,06







MATERIAIS					The second secon	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	М3	0,150000	<b>45,54</b>	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	М3	0,150000	44,55	6,68
					Total:	13,51
				Val	or Simples:	19,57
				Valor Encargos (88.81%):		4,41
				Valor com	Encargos:	23,98
				Valor Bl	DI (24.23%):	5,81

Total Geral: 29.79

						Total Geral:	29,79
4.1.	C0366	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/	VIAS URE	BANAS (1,	,00x0,35x0,15	im) (M)	
MAO DE OE	IRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,400000	8,27	3,31
						Total:	6,95
SERVIÇOS			]				
C0588	CAIAÇÃO E	M DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇÃ 1.50m	O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,020000	21,92	0,44
C3127	AREIA ASF/	ALTO USINADA À FRIO - AAUF )	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,003000	51,87	0,16
C3251		O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS x 0.15m)	SEINFRA	M	1,000000	23,50	23,50
C3324		SA DE CÍMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA	МЗ	0,000700	272,21	0,19
						Total:	24,96
						Valor Simples:	21,60
					Valor Enca	rgos (88.81%):	10,31
					Valor o	om Encargos:	31,91
					Valor	r BDI (24.23%):	7,73
						Total Geral:	39,64

5.1.	C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		
MAO	DE OBRA	Fonte Unidade Coeficiente F	reço	Total
125	43 SERVEN	E SEINFRA H 0,075000	8,27	0,62

Valor Simples:

Total:

 Valor Encargos (88.81%):
 0,30

 Valor com Encargos:
 0,63

 Valor BDI (24.23%):
 0,15

Total Geral: 0,78

ncio Administrador

ant at fortan



0,62

0,33







LOCALIDADE: RUA SANTA LUZIA

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				313,51
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				·
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,05	6.270,28	313,51
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				74,25
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO	4	* 11		
2.2.1	C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	266,70	0,28	74,25
					-	
3.0		PAVIMENTAÇÃO	est T			6.477,61
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	1. 14.6.			
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO				
3.1.1	C2896	ADQUIRIDO)	M2	266,70	24,29	6.477,61
						<b>,</b>
4.0		DRENAGEM				2.528,86
4.1		MEIO FIO	144. 14			
4.1.1	C0366	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)		76.20	77.40	2.522.25
4.1.1	C0300	P/ VIAS UNBANAS (1,00XU,35ZU,15IVI)	M	76,20	33,19	2.528,86
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				174,10
5.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA				2,7,10
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	266,70	0,65	174,10
				TOTAL	CINADI SC	0.550.34
				IOIAL	SIMPLES	9.568,34

**TOTAL GERAL** 

BDI=

11.870,48

24,06% 2.302,14

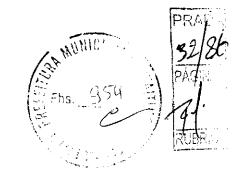
ONZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com









OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

RUA SANTA LUZIA

DATA:

02/05/2016

24,06 BDI:

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-	

1.1.	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
ADMINIST	RAÇÃO LOC	AL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHE	EIRO JÚNIOR null	SEINFRA	HxMĒS	1,000000	9,493,52	9.493,52
						Total: -	9 493 52

Valor Simples:

9.493,52

Valor Encargos:

0,00

Valor com Encargos: Valor BDI (24.23%): 9.493,52 2.300,28

**Total Geral:** 

11.793,80

					Total Octal.	
2.1.	C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TO	POGRÁFICO	ÁREA A	TÉ 5000 M2) (	(M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Ртеçо	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	18,35	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,05
					Total:	0,13
MAO DE C	DBRA					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,002000	17,85	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,002000	22,06	0,04
					Total:	0,12
				1	/alor Simples:	0,15
				Valor Encar	gos (88.81%):	0,10
				Valor c	om Encargos:	0,25
				Valor	BDI (24.23%):	0,06
					Total Geral:	0,31

3.1.	C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOS	CA S/ REJUNTAN	IENTO (AC	GREGADO AD	QUIRIDO) (M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4	(CHP) SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPEL (CHP)	IDO SEINFRA	Н	0,010000	68,12	0,68
	(5)				Total:	1,86
MAO DE C	BRA	·				
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,600000	8,27	<b>#</b> ,96
					Total:	0 60

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA – CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375

E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com





MATERIAIS						100110
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,150000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	М3	0,150000	44,55	6,68
					Total:	13,51
				Val	or Simples:	19,57
				Valor Encargo	s (88.81%):	4,41
				Valor com	Encargos:	23,98
				Valor BI	)I (24,23%):	5.81

**Total Geral:** 29.79

						i otal Geral.	
4.1.	C0366	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/	VIAS URE	BANAS (1,	,00x0,35x0,15	im) (M)	
MAO DE O	BRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,400000	8,27	3,31
						Total:	6,95
SERVIÇOS							
C0588	CAIAÇÃO E	M DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	<b>M</b> 2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇĀ 1.50m	O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	М3	0,020000	21,92	0,44
C3127	AREIA ASF	ALTO USINADA À FRIO - AAUF )	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,003000	51,87	0,16
C3251		ÁO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS × 0.15m)	SEINFRA	М	1,000000	23,50	23,50
C3324	` '	SA DE CÍMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,000700	272,21	0,19
						Total:	24,96
						Valor Simples:	21,60
					Valor Enca	rgos (88.81%):	10,31
					Valor o	com Encargos:	31,91
					Valo	r BDI (24.23%):	7,73

5.1.	C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZA	NDA (M2)				
MAO	DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total	-
12:	SERVENT	E	SEINFRA	H	0,075000	8,27 0,62	2

Valor Simples: 0,33

Total:

39,64

0,62

Valor Encargos (88.81%): 0,30 Valor com Encargos: 0,63

Total Geral:

Valor BDI (24.23%): 0,15 Total Geral: 0,78

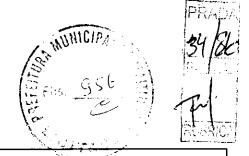
Sóció Administradur

COMES DA SILVA RAS 030757021-9 #51,F59.48

" DOME

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com





LOCALIDADE: TRAVESSA

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				438,92
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,07	6.270,28	438,92
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				103,24
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO				400.04
2.2.1	C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	<i>370,85</i>	0,28	103,24
3.0		PAVIMENTAÇÃO				9.007,20
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO			:	
3.1.1	C2896	ADQUIRIDO)	M2	370,85	24,29	9.007,20
4.0		DRENAGEM			•	4.922,99
4.0		MEIO FIO				4.322,33
		BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO				
4.1.1	C0366	P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	M	148,34	33,19	4.922,99
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				242,09
5.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA				_ 12,00
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	370,85	0,65	242,09

BDI= 24,06% 3.540,30

TOTAL GERAL

TOTAL SIMPLES

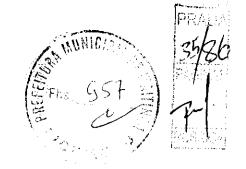
18.254,75

14.714,45

**DEZOITO MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS** 

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6
RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com





OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

TRAVESSA

DATA:

02/05/2016

BDI: 24,06

FONTR :	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,81		09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-		

1.	1.	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
A	DMINISTR	AÇÃO LOC	AL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIA	iS) Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	18584	ENGENHE	IRO JÚNIOR null	SEINFRA	HxMÈS	1,000000	9.493,52	9.493,52

9.493,52 Total:

Valor Simples:

9.493,52 0,00

Valor Encargos: Valor com Encargos:

9.493,52

Valor BDI (24.23%):

2.300,28

Total Geral:

Total Geral:

11.793,80

					TOTAL OCIUI.	00,0
2.1.	C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO	TOPOGRÁFICO	ÁREA A	ATÉ 5000 M2)	(M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Ртесо	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,0
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	18,35	0,0
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,0
					Total:	0,1
MAO DE C	DBRA					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,0
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,002000	17,85	0,0
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,002000	22,06	0,0
					Total:	0,1
				1	/alor Simples:	0,1
				Valor Encar	rgos (88.81%):	0,1
				Valor c	om Encargos:	0,2
				Valor	BDI (24.23%):	0,0

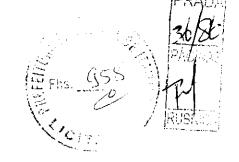
3.1.	C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/R	REJUNTAN	IENTO (A	GREGADO AD	QUIRIDO) (M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,010000	68,12	0,68
	(,,				Total:	1,86
MAO DE O	BRA	]				
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000	8,27	4,96
					Total:	8,60

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA - CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com



0,31





10000		
I IAINA F PELONANA		
MATERIAIS	· 1	
	!	

SEINFRA 45,54 6.83 М3 0,150000 10111 AREIA VERMELHA 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) SEINFRA М3 0,150000 44,55 6,68 Total: 13,51

> Valor Simples: 19,57

Valor Encargos (88.81%): 4,41

Valor com Encargos: 23,98 Valor BDI (24.23%): 5,81

					Total Geral:	29,79
4.1.	C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO	P/ VIAS URE	BANAS (1	,00x0,35x0,1	5m) (M)	
MAO DE OE	BRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,400000	8,27	3,31
					Total:	6,95
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,020000	21,92	0,44
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,003000	51,87	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	23,50	23,50
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 CON AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,000700	272,21	0,19
	THE STATE OF THE S				Total:	24,96
					Valor Simples:	21,60

Valor Encargos (88.81%): 10,31 31,91 Valor com Encargos:

> Valor BDI (24.23%): 7,73

> > **Total Geral:** 39,64

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
MAO DE O	BRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,075000	8,27	0,62
						Total:	0,62

Valor Simples:

Valor Encargos (88.81%): 0,30 Valor com Encargos: 0,63 Valor BDI (24.23%): 0,15

> Total Geral: 0,78

0,33

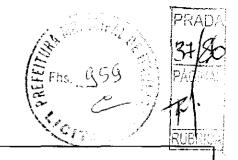
ácia Acidina induí

ENRIGHEED COM

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA - CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375

E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS

LOCALIDADE: RUA C - TR2

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				5.643,25
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,90	6.270,28	5.643,25
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.297,52
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				
		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO				4 007 50
2.2.1	C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	4.660,63	0,28	1.297,52
3.0		PAVIMENTAÇÃO				113.197,38
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	,			
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO				
3.1.1	C2896	ADQUIRIDO)	M2	4.660,63	24,29	113.197,38
		一种、10位势的 - 10位据 1200 L				
4.0		DRENAGEM			12.	37.955,54
4.1		MEIO FIO			.*	
		BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO	•			
4.1.1	C0366	P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	M	1.143,68	33,19	37.955,54
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				3.042,46
5.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4.660,63	0,65	3.042,46
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4.660,63	0,65	3.04.

TOTAL GERAL

**TOTAL SIMPLES** 

BDI=

199.905,50

24,06% 38.769,36

161.136,15

CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6
RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

RUA C - TR2

DATA:

02/05/2016

BDI:

24,06

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1.

COMP 1 **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** 

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)

ENGENHEIRO JÚNIOR null

Coeficiente Unidade **Fonte** SEINFRA HxMÈS

1,000000

Preço 9.493,52 Total 9.493,52

Total: 9.493,52

Valor Simples:

9.493,52 0,00

Valor Encargos: Valor com Encargos:

9.493,52

Valor BDI (24.23%):

2.300,28

Total Geral:

11.793.80

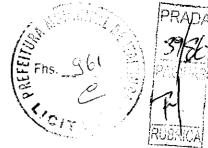
<del></del>						i otal Geral.	11.793,80
2.1.	C2873	- LOCAÇÃO DA OBRA COM AUX	ÍLIO TOPOGRÁFICO	(ÁREA A	ATÉ 5000 M2)	(M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CH	ORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHO	ONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,05
10758	NÍVEL (C	HP)	SEINFRA	Н	0,002000	18,35	0,04
10775	TEODOL	ITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,05
			•			Total:	0,13
MAO DE C	)BRA			÷			
10037	AJUDAN	ΓE	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04
12382	NIVELAD	OR	SEINFRA	Н	0,002000	17,85	0,04
12445	TOPOGR	AFO	SEINFRA	H	0,002000	22,06	0,04
						Total:	0,12
					1	/alor Simples:	0,15
					Valor Enca	rgos (88.81%):	0,10
					Valor c	om Encargos:	0,25
					Valor	BDI (24,23%):	0,06

						Total Geral:	0,31
3.1.	C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/R	REJUNTAM	ENTO (A	GREGADO AD	QUIRIDO) (M2)	
EQUIPAM	ENTOS (CH	ORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPAC	TADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18
10726	COMPAC (CHP)	TADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	Н	0,010000	68,12	0,68
						Total:	1,86
MAO DE C	BRA						
10445	CALCET	IRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVEN.	ΓE	SEINFRA	Н	0,600000	8,27	4,96
						Total:	8,60

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com







MATERIA	S			The Contract of the Contract o	W	RUBAICA
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,150000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	М3	0,150000	44,55	6,68
					Total:	13,51
				Vak	or Simples:	19,57
				Valor Encargo	c /99 94%)-	4 41

 Valor Encargos (88.81%):
 4,41

 Valor corn Encargos:
 23,98

 Valor BDI (24.23%):
 5,81

Total Geral: 29.79

						Total Geral:	29,79
4.1.	C0366	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PA	VIAS URE	BANAS (1,	00x0,35x0,15i	m) (M)	
MAO DE OE	3RA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Ртесо	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	<u> </u>	SEINFRA	H	0,400000	8,27	3,31
						Total:	6,95
SERVIÇOS							
C0588	CAIAÇÃO E	M DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	<b>M</b> 2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇÂ	AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	М3	0,020000	21,92	0,44
C3127		ALTO USINADA À FRIO - AAUF	SEINFRA	МЗ	0,003000	51,87	0,16
C3251		ÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS X 0 15m)	SEINFRA	М	1,000000	23,50	23,50
C3324	• •	SA DE CÍMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA	МЗ	0,000700	272,21	0,19
						Total:	24,96
					,	/alor Simples:	21,60
					Valor Encar	rgos (88.81%):	10,31
					Valor c	om Encargos:	31,91
					Valor	BDI (24.23%):	7,73
						Total Geral:	39.64

5.1.	C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZAD	A (M2)				
MAO DE	E OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,075000	8,27	0,62

Valor Simples: 0,33

0,62

Total:

Valor Encargos (88.81%): 0,30
Valor com Encargos: 0,63

Valor BDI (24.23%): 0,15

Total Geral: 0,78

Ricado da Silvé Darros CIFE 7/4 COM 503-34

- Cart art. choren

CAREA-DE NA 24722 - AND GEOTETEZ LA CAREA-DE NA 24722 - AND GEOTETEZ LA CAREACE SHA SHA . 652-43

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC: MUNIPAL 292369-6
RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ
TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375
E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

2369-6



HUBRICA

COMERCIO & SERVIÇOS OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADE: BAIRROS BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO 9 1404.02/2016/TP

9 RUA SANTA LUZIA	8 RUA S.D.O 03	7 RUATREZE	6 RUA S.D.O 02	5 RUA S.D.O 01	4 RUAH	3 RUAC - 120+	TE OI	7 RUA B	1 RUA A	RUATO PESCRICÃO	ns. 9 l	TOMADA DE PREÇO N 1707/00/	1404.02
0%			35%		) ()	n 200	25%		40%	%			/2016/17
	,		19.985,71		:	34 448,07	43.749,96	,	57.936,49	VALUR	1º MÊS		
•		30% 24.257,74 35%	1		100% 14.992,22	50% 34.448,07	25% 43.749,96		•	an% 43.452,37 30% 43.452,37	2º MES	CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO	
	•	35% 28.300,69	50% 13.130,38	30% 17.130,60	ι			75% 43.749.96	35% 35.025,35	,,452,37	VALOR %		
7 75%	100% 11.870,48	35% 28.300,69	50% 13.130,38					25% 43.749,96	65% 65.047,08	1	VALOR		
- 18.254,73				- 5/.102,02		14 992.22	68.896,14	174.999,82	100.072,44	144.841,25	24.001	TOTAL	

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA -- CEARÁ 25%

TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375

E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

10 TRAVESSA 11 RUA C-TR 02

> 100% 25%

> > 18.254,75 49.976,38

> > > 25%



**TOTAL PARCIAL** 

25%

224.351,34

26% 230.862,43

**TOTAL GERAL** 

25%

224.351,34

51% 455.213,78



49.976,38

49.976,38

49.976,38

199.905,50

26% 230.765,73

24% 212.074,97 898.141,95

76% 685.979,51

100% 898.141,95

PRADA - COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001.45 INSC, MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA - CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

CP# N# 284.851.453-49

THAD CHIERRESPEN







### **COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESPESAS INDIRETAS	%	
AC	Administração Central		3,8
G	Garantia/seguros		0,32
R	Riscos		0,5
		TOTAL DO GRUPO A=	1,05
COD	DESPESAS FINANCEIRAS	<b>;</b>	
DF	Despesas financeiras		1,02
~		TOTAL DO GRUPO B=	1,01
COD	BENEFICIOS		
L	Lucro		6,64
		TOTAL DO GRUPO C=	1,07
COD	IMPOSTOS		
11	PIS		0,65
12	COFINS		3,00
13	ISS		1,00
14	CPRB		4,50
	•	TOTAL DO GRUPO D=	0,91
		BDI= 2	24,08%
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Formula para calculo do BDI

cro Administractor

4.3.5.1mm。1000年1000年12.30年3月18日 1800年3月18日 1800年1月1日 1800年1日 1800年1月1日 1800年1月 1800年11月 180

CARLOS PARTÓNIO COMÉS DA SILVA CREA-CE DE 260857 PER 060757023-0 CARLA CE DE 264.851.652-49 EMBERHEIRO CIVIL

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA — CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com



### OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA



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

			HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
		GRUPO A		
A1		INSS	0,00%	
A2		SESI	1,50%	1,50%
A3		SENAI	1,00%	1,00%
A4		INCRA	0,20%	0,20%
<b>A</b> 5		SEBRAE	0,60%	0,80%
A6		SALARIO-EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
Α7		SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%	3,00%
8A		FGTS	8,00%	8,00%
	A	TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%	16,80%
مر		GRUPO B		
<b>B</b> 1		REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	
B2		FERIADOS	3,72%	
В3		AUXILIO - ENFERNIDADE	0,91%	0,69%
В4		13° SALARIO	10,92%	8,33%
<b>B</b> 5		LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
В6		FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
В7		DIAS DE CHUVAS	1,65%	
B8		AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9		FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10		SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	В	GRUPO B	46,45%	17,71%
		GRUPO C		
C1		AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2		AVISO PREVIO TRABALHADO	15,00%	11,00%
C3		FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4		DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5		INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
	С	GRUPO C	15,43%	11,78%
-		GRUPO D		
D1		REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80%	2,98%
		REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E		
		REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PREVIO INDENIZADO		
D2			0,53%	0,41%
	D	TOTAL DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%	3,39%

GRUPO E

Е

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

io Algebraic dal Ca

87,01%

49,68%

Cey: 01

ies da silva

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45 INSC. MUNIPAL 292369-6 RUA DES. FÉLIX CÂNDIDO, 988 - SALA - 04 JOQUEI CLUBE - FORTALEZA - CEARÁ TELEFONES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375

NES: (85) 3290-4933 \* 99914-1113 \* 98847-2375 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com Carrier S.





À Prefeitura Municipal de Italtinga Comissão Permanente de Licitação

REF: Tomada de Preços Nº 1404.02/2016 TP



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do edital de Tomada de Preços Nº 2101.01/2016 TP, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 930.172,40** (novecentos e trinta mil, cento e setenta e dois reais e quarenta centavos) cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, conforme planilha orçamentária em anexo e com prazo de execução de acordo com cronograma em anexo.

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

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Carta Convite e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente;

Fortaleza, 04 de maio de 2016.

ícone Construçõés e Serviços Ltda – ME CNPJ n° 20.549.056/0001-07

Marcus Henrique Dutra de Mesquita Representante Legal

0



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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	COMPOSIÇ	SIÇAO DE PREÇOS UNITARIOS				The same of the sa		
ltem	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total			
MP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.499,39	HXMÉS	
	MAO DE OBRA		44.444	22.62	2.063,63			
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Н	61,000	33,83 22,56	2.278.56			
	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	101,000 4.34 <b>2</b> ,190	22,30	2.270,30			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4.542,190 Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obr 4.342,1		2.157,20	(111111)			6,499,39	
1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA	,				127,66	M2	
1337	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,990	4,88	9,71			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	9,710					
	MATERIAL/SERVICO							
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1.020	62,12	63,36			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,94 7,46	11,94 33,57			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500 0,150	4.18	0.63			
	PREGO 15X15	KG R\$	109,500	4,1,0	0,00			
	TOTALMATERIAL/SERVIÇO  Mão de Ob	-	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	9,7		8,45	109,50		-	127,66	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ		-,			0,28	M2	
(,207.)	5000 M2)							
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,77	0,0468			
	NÍVEL (CHP)	Н	0,002	18,91	0,0378			
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	34,83	0,0697			
	TOTAL Equipam.	R\$	0,154					
	MAO DE OBRA	Н	0,004	5,60	0.02			
	AJUDANTE	л H	0,004	11,60	0,0232			
	NIVELADOR TOPOGRAFO	н	0,002	12,40	0,0248			
	T Q T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,068					
	Mão de Ob	ra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,0	7	0,06		0,1540		0,28	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO					25,16	M2	
	(AGREGADO ADOUIRIDO)							
	Equipam. (C/HORARIO)		0,050	11,23	0,5615			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	<b>∺</b> H	0,010	44,14	0,4414			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)  T O T A & Equipam.	R\$	1,003		0,4421			
	MAO DE OBRA	1,4	1,000					
	CALCETEIRO	Н	0,3811	7,20	2,74			
	SERVENTE	н	0,597	4,88	2,9134			
	TOTALMÃO DE OBRA	R\$	5,653					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	М3	0,150	45,77	6,87			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,78	6,72			
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$	13,590	**** /C****	Enden-	BDI	Total Geral	
	Mão de Ol		Total ∟S. 4,92	Mat./Serv. 13,59	Equipam. 1,0030	יכום	25,16	
C0366	5.6 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	13	4,52	13,55	1,0000	34,40	M	
CUSOB	(1 OlixG 35x0.15m)					- 1,		
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	Н	0,2985	7,20	2,15			
	SERVENTE	Н	0,3980	4,88	1,94		'	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,0900				1	
	MATERIAL/SERVIÇO						V /	
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,77	0,19		$\sqrt{N}$	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	5,01 30,01	0,10 0,09	/	$\mathcal{N}_{I}$	
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE	M3 M	0,0030 1,0000	30,01 26,27	26,27	/	( II ) 3	
	CONCRETO (1.00 x 0.35 x 0.15 m)	(VI	1,0000	20,21	21/,21		4K	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	M3	0,0007	147,26	0,10		/ V	
	PRODUZIDA		-,	****	•		( <b>)</b>	
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	26,7500					
	Mão de Ol		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDi	Total Geral	
	4,0	)9	3,56	26,75		-	34,40	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,67	M2	
	MAO DE OBRA		0.03*		0.36	_		
	SERVENTE	H R\$	0,074 <b>0,360</b>	4,88	0,36	1		
			0.300			<i>[.</i>		
	TOTALMÃO DE OBRA			Mat/Som	Equipem	<b>13</b> (1):	intal Garai	
	TOTAL MAO DE OBRA Mão de Ol O;	bra	Total L.S. 0,31	Mat/Serv.	Equipam.	<b>7</b> 01 -	Total Geral 0,67	

Anderson Renno Gomes Severiano

Eng. Civil CREA № CE 56629



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

DI ANII HA ORCAMENTÁRIA

		PLANILHA ORÇANIENTA		CHART	т ,	/ 11811 <del>7</del>	MAI	LOR TOTAL
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	+ <u>-</u>	. UNIT.	VAI	LOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			<del></del>			
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0 -		<del> </del>	C 400 00		25 002 57
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	R\$_	6.499,39		25.997,56
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	25,997,56
2		SERVIÇOS PREUMINARES		······································	<del> </del>			
2.1		PLACA DA OBRA			<del>                                     </del>			
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	127,66	R\$	1.531,92
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	20.701,64	R\$	0,28	R\$	5.796,46
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	7.328,38
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			<u> </u>			
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	20.701,64	R\$	25,16	R\$	520.853,26
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	520.853,26
4		DRENAGEM			1			
4.1		MEIO-FIO						
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	5.282,76	R\$	34,40		181.726,94
		TOTAL ITEM 4.0					R\$	181,726,94
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5.1		LIMPEZA FINAL	·					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.701,64	R\$	0,67	R\$	13.870,10
		TOTAL ITEM 5.0					R\$	13,870,10
					T(	OTAL GERAL	R\$	749.776,24
						BDI	R\$	180.396,16
·····		**************************************		TOT	AL GER	AL COM BDI	R\$	930.172,40





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA A MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

-			~~~	MENTA	
	AL DALL		11017	WWFWIIV	
		пы		IVICIAIA	NIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	1	/. UNIT.	VAI	OR TOTAL
_ 1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1,1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,64	R\$	6.499,39	R\$	4.159,61
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	4,159,61
_ 2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PLACA DA OBRA						
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	127,66	R\$	1,531,92
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.312,92	RS	0,28	R\$	927,62
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	2.459,54
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.312,92	R\$	25,16	R\$	83.353,07
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	83.353,07
4		DRENAGEM						
4.1		MEIO-FIO						
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	t/t	834,98	R\$	34,40	R\$	28.723,3
		TOTAL ITEM 4.0				····	R\$	28.723,31
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA	<u></u>					
5.1	-	LIMPEZA FINAL				·	<u> </u>	
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.312,92	R\$	0,67		2.219,60
		TOTAL ITEM 5.0				····	R\$	2.219,60
					TO	OTAL GERAL	R\$	120.915,1
						BDI	R\$	29.092,19
				TOT	AL GER	AL COM BDI	R\$	150.007,3







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA B MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

		PLANILIA ORÇAMENT	71117					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.		/. UNIT.	VAL	OR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			<u> </u>		~~	
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,45	R\$	6.499,39	R\$	2,924,73
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	2.924,73
Z		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.322,56	R\$	0,28	R\$	650,32
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	650,32
3	***************************************	PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			<u> </u>			
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.322,56	R\$	25,16	R\$	58.435,61
		TOTALITEM 3.0					R\$	58.435,61
4		DRENAGEM						
4.1		MEIO-FIO						
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	580,64	R\$	34,40		19.974,02
		TOTAL ITEM 4.0					R\$	19.974,02
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5,1		LIMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.322,56	R\$	0,67	R\$	1.556,12
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ R\$	1.556,12
	TOTAL GERAL							83,540,80
						BDI	1	20.099,92
				TOT	AL GER	AL COM BDI	R\$	103.640,72







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA C TR 01 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	1 1	/. UNIT.	VA	LOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,85	R\$	6.499,39	_R\$	5.524,48
		TOTAL ITEM 1.0			<u> </u>		R\$	5.524,48
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA			↓			
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.407,48	R\$	0,28	R\$	1.234,09
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	1.234,09
3		PAVIMENTAÇÃO					~	
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			↓			
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.407,48	R\$	25,16	R\$	110.892,20
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	110.892,20
4		DRENAGEM						
4.1		MEIO-FIO						
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	740,58	R\$	34,40	R\$	25. <b>475,9</b> 5
		TOTAL ITEM 4.0					R\$	25.475,95
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA			<u> </u>			
5.1		LIMPEZA FINAL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.407,48	R\$	0,67	R\$	2.953,01
		TOTAL (TEM 5.0		<u> </u>			R\$	2.953,01
	·				T	OTAL GERAL		146.079,73
					····	BDI	R\$	35.146,78
TOTAL GERAL COM BDI								181.226,51











OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA H

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

		PLANILHA OKÇAMENTA	31117					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	<u> </u>	/. UNIT.	VAL	OR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			<u> </u>			
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			<del> </del>			
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,31	R\$	6,499,39	R\$	2.014,81
		TOTAL ITEM 1.0		 			R\$	2.014,81
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			<u> </u>			
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 MZ)	M2	1.598,96	R\$	0,28	R\$	447,71
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	447,71
3		PAVIMENTAÇÃO						
3,1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			<u> </u>			
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.598,96	R\$	25,16	R\$	40.229,83
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	40.229,83
4		DRENAGEM			ـــــــ			
4.1		MEIO-FIO						
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	399,74	R\$	34,40	R\$	13.751,06
		TOTAL (TEM 4.0					R\$	13.751,06
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA			<del></del>			
5.1		LIMPEZA FINAL			<u> </u>			
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.598,96	RS	0,67	R\$	1.071,30
		TOTAL ITEM 5.0		<u> </u>			R\$	1.071,30
					T	OTAL GERAL		57,514,71 13.838,04
		BI						
				TOT	AL GER	AL COM BDI	R\$	71,352,75











OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA SDO 01

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	\	/. UNIT.	VAL	OR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		*************				
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,05	R\$	6.499,39	R\$	324,97
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	324,97
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			<u> </u>			
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA			<del></del>			
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	MZ	281,52	R\$	0,28	R\$	78,83
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	78,83
3		PAVIMENTAÇÃO			<del></del>			
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			<del></del>			·
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	281,52	R\$	25,16	R\$	7.083,04
		TOTAL ITEM 3.0	····				R\$	7.083,04
4		DRENAGEM						
4.1		MEIO-FIO			4			
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	140,76	R\$	34,40	R5	4.842,14
		TOTAL ITEM 4.0			<del></del>		R\$	4.842,14
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5.1		LIMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	MZ	281,52	R\$	0,67	R\$	188,62
		TOTAL ITEM 5.0		<u> </u>			R\$	188,62
						OTAL GERAL		12.517,60
						BDI		3.011,73
				<u> </u>	AL GER	AL COM BDI	R\$	15.529,33











OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA SDO 02

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



		LANGENA ORÇANILIVI			т	····	~~~	
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.		/. UNIT.	VAL	OR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			↓			
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,24	R\$	6.499,39	R\$	1.559,85
		TOTAL ITEM 1.0			1		R\$	1.559,85
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			ļ		*	
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA			1			
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 MZ)	M2	1.229,10	R\$	0,28	<u>R\$</u>	344,15
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	344,15
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.229,10	R\$	25,16	R\$	30.924,16
		TOTAL ITEM 3.0				***************************************	R\$	30.924,16
4		DRENAGEM				~	····	
4.1	Ĭ	MEIO-FIO			<u> </u>			
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	409,70	R\$	34,40	R\$	14.093,68
		TOTAL ITEM 4.0					R\$	14.093,68
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5,1	<u> </u>	LIMPEZA FINAL			<u></u>			
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.229,10	R\$	0,67	R\$	823,50
		TOTAL ITEM 5.0			<u> </u>		R\$	823,50
					T:	OTAL GERAL	R\$	47.745,34
						BDI	R\$	11,487,53
				тот	AL GER	AL COM BDI	R\$	59.232,87







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA TREZE

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

		PENVIENA ORÇAIVIENTA	3111					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.		/, UNIT.	VAL	OR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					~	
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,11	R\$	6.499,39	R\$	714,9
	]	TOTAL ITEM 1.0					R\$	714,9
2		SERVICOS PRELIMINARES						
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	MZ	564,42	RS	0,28	R\$	158,04
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	158,04
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	]	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	564,42	R\$	25,16	R\$	14.200,81
		TOTAL ITEM 3.0		····			R\$	14.200,8
4		DRENAGEM						
4.1		MEIO-FIO	_					
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	188,14	R\$	34,40	R\$	5.472,0
		TOTAL ITEM 4.0					R\$	6.472,02
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5.1		LIMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	564,42	R\$	0,67	R\$	378,16
		TOTAL ITEM 5.0			<u> </u>		R\$	378,10
	****				Ţ	OTAL GERAL	R\$	21.923,90
						BDI	R\$	5.274,90
				TOT	AL GER	AL COM BDI	R\$	27.198,80





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA SDO 03 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

		PLANILITA UKÇAMICINIZ	TIVICA	·····				
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	<u> </u>	/. UNIT.	VAL	OR TOTAL
_1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			4			
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			<u> </u>			
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,33	R\$	6.499,39	R\$	2.144,80
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	2.144,80
_ 2		SERVIÇOS PRELIMINARES			ļ			,
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA			<u> </u>			
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.686,50	R\$_	0,28	R\$	472,22
_		TOTAL ITEM 2.0					R\$	472,22
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			<u> </u>			
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.686,50	R\$	25,16	R\$	42,432,34
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	42.432,34
_ 4		DRENAGEM			ļ			
4.1		MEIO-FIO			<u> </u>			······································
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	620,00	RŚ	34,40	R\$	21.328,00
		TOTAL ITEM 4.0					R\$	21.328,00
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
5.1		LIMPEZA FINAL			1			
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.686,50	R\$	0,67	R\$	1.129,96
		TOTAL ITEM 5.0			<u> </u>		R\$	1.129,96
					Te	OTAL GERAL	R\$	67.507,3
						BDI	R\$	16.242,26
**-				TOT	AL GER	AL COM BDI	R\$	83.749,5







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA SANTA LUZIA MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

		PLANILIA ONÇAIVILIATA	·		T			
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	+>	/. UNIT.	VAL	OR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,05	R\$	6.499,39		324,97
j		TOTAL ITEM 1.0					R\$	324,97
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	266,70	R\$	0,28		74,68
		TOTAL ITEM 2.0			<u> </u>		R\$	74,68
3		PAVIMENTAÇÃO			<u> </u>			
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	266,70	R\$	25,16	R\$	6.710,17
		TOTAL ITEM 3.0				·····	R\$	6.710,17
4		DRENAGEM						
4.1		MEIO-FIO						
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	76,20	RŚ	34,40	R\$	2.621,28
		TOTAL ITEM 4.0					R\$	2.621,28
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5.1		LIMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	MZ	266,70	R\$	0,67	R\$	178,69
		TOTAL ITEM 5.0					R\$	178,69
					T	OTAL GERAL	R\$	9.909,79
						BDI	R\$	2,384,30
	···			TOT	AL GER	AL COM BDI	R\$	12.294,09







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

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.		/. UNIT.	VAL	OR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,07	R\$	6,499,39	R\$	454,96
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	454,96
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	370,85	R\$	0,28	R\$	103,84
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	103,84
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			<del></del>			
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	370,85	R\$	25,16	R\$	9,330,59
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	9.330,59
4		DRENAGEM						
4.1		MEIO-FIO			<del></del>			
4,1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	N	148,34	R\$	34,40	R\$	5.102,90
	ļ	TOTAL ITEM 4.0					R\$	5,102,90
5	<u> </u>	LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5.1	ļ	LIMPEZA FINAL			<del></del>			
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	370,85	R\$	0,67	R\$	248,47
	<u> </u>	TOTAL ITEM 5.0		L		OTAL CEDAL	R\$	248,47
					!	OTAL GERAL	R\$	15.240,76
						BDI		3.666,93
				TOT	AL GER	AL COM BDI	R\$	18.907,6







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA C TR 02 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	<u> </u>	UNIT.	VAI	LOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			<del></del>			
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,90	R\$	6.499,39	RŞ	5.849,45
		TOTAL ITEM 1.0			4		R\$	5.849,45
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			<b></b>			
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA			<del> </del>			
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.660,63	R\$	0,28	R\$	1.304,98
		TOTAL ITEM 2.0			<del> </del>		R\$	1.304,98
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					- 4	
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.660,63	R\$	25,16	R\$	117.261,45
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	117.261,45
4		DRENAGEM			<u> </u>			
4.1		MEIO-FIO			<del></del>			
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.143,68	R\$	34,40		39.342,59
		TOTAL ITEM 4.0					R\$	39.342,59
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA	·		-			
5.1		UMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	<u>M</u> 2	4.660,63	R\$	0,67	R\$	3.122,62
		TOTAL ITEM 5.0		<u> </u>			R\$	3.122,62
					T	OTAL GERAL		166.881,09
							R\$	40.151,59
				TOT	AL COM BDI	R\$	207.032,68	











OBRA: PAVIMENTACÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: BAIRRO BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

Sea	Distriminação	1 % I	VALOR	*	RONOGRAMA FI 30 dias	%	60 dias	%	90 dias	*	120 dias
	RUA A	16,13%	R\$ 150,007,38	40,00%	RS 60,002,95	30,00%	R\$ 45.002,21	30.00%	R\$ 45.002,21		RS 0.05
		11,1434	R\$ 103.640,72		RS 0,00		85 0,00	35,00%	F.\$ 36.274,25	65,00%	R\$ 67.366.47
	S AUS	<del></del>	RS 181.225.51	25,00%	8\$ 45,306,63	25,00%	RS 45.306,63	25,00%	R\$ 45.306,63	25,00%	R\$ 45.306,63
3	RIJA C TR GI	19,45% 7,67%	RS 71.352 75	50,00%	R\$ 35,676,38	50,00%	R\$ 35.676,38		89 0.00		R\$ 0,00
4	RJAH	1,67%	RS 15.529,33	30,0174	R\$ 0,00	100.00%	R\$ 15.529,33		R\$ 0,00		P.\$ 0.00
·;	RUA SDO 91	6,37%	#\$ \$9.232,87	35,00%	R\$ 20,731,50	35,00%	RS 20.731,50	30,00%	R\$ 17.769,86		R\$ 0,00
· ·	RUA SDO 02 RUA TREZE	7.92%	R\$ 27 198,36	-,041	R\$ 0,00		R\$ 0,00	50.00%	R\$ 13.599,43	50,00%	R\$ 13.599.43
<del></del>	RUA SOO 03	9,00%	R\$ 83.749,58		R\$ 0.00	30,00%	RS 25.124,87	35,00%	85 29.312,35	35,00%	R\$ 29.312,3
	PUA SANTA (UZIA	1,32%	R5 12.294.09		R\$ 0.00		95 D,00	<del></del>	55 0,00	100,00%	R\$ 12.294,04
10	TEAVESSA	2.03%	ES 18.907,69	100.00%	R\$ 18,907,69		R\$ 0,00		गई ग्रङ्		55 O.D
11	RUA C 18 G2	22,26%	RS 707.032.68	25,00%	R\$ 51,758,17	Z5,00%	R\$ 51.758,17	25,00%	R\$ 51.758,17	25,00%	R\$ 51.758,17
	TOTAL GERAL	100,00%	RS 930.172,46								
	TOTAL PARCIAL			24.98%	R\$ 232,383,32	25,71%	R\$ 233,129,09	25,70%	R\$ 239.022.90	23,61%	R\$ 719.637,1
	TOTAL ACUMULADO		-	24,98%	R\$ 232,383,52	50,69%	R\$ 471.512,41	76,39%	RS 710.535,31	100,00%	R\$ 930.172,4









Anderson Renno Games Severiano Eng. Civil CREA № CE 56629



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: BAIRRO BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

#### **PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

**ENCARGOS SOCIAIS** 

		ľΔS

	HORISTAS			
	JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H	
		220/30	7,3333	Н
		52X7,3333	381,33	Н
	FERIADOS -	L3X7,3332	95,33	
	AUXILIO ENFERNMIDADE	15X7,3333X15%	16,50	
		15X7,3333X19,4%	7,11	
	DIAS DE CHUVAS/FALTAS/ETC.	12,96X7,3333	95,04	
	HORAS PRODUTIVAS P/ ANO		2081,34	
1.0 ENCA	RGOS 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%	ı
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50%	
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO		3,00%	
1.8	FGTS		8,00%	j
1.9	SECONCI		0,00%	,
1.5	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80%	ı
2.0 ENC/	ARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE 1.0			
2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,87%	,
2.2	FERIADOS		3,72%	,
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE		0,91%	)
2.4	13º SALÁRIO		10,92%	,
2.5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08%	<b>)</b>
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,73%	)
2.7	DIAS DE CHUVAS		1,65%	ì
2.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12%	ı
2.9	FERIAS GOZADAS		10,42%	,
2.10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03%	,
27.20	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE 1.0		46,45%	,
3.0 ENC/	ARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE 1.0			
3.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO		6,35%	,
3.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,15%	}
3.3	FÉRIAS IDENIZADAS		3,56%	3
3.4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,84%	ò
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,53%	3
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		15,43%	Ď
4.0 TAX	A DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
4.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,80%	
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO RÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊN	ICIA	0,53%	
	TOTAL DE TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,33%	ó
5.0	ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS		87,01%	ó











OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: BAIRRO BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

### COMPOSIÇÃO DE BDI



GRUPO C	Impostos		
11	PIS		0,65%
12	COFINS		3,00%
13	ISS		1,00%
14	CPBR		4,50%
		Total do Grupo C =	9,15%

Cálculo do B.D.I

8DI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1

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

24,06%

6.96%





Underson Renno Gomes Seneriano Eng. Caul

CREA Nº CE 56629



#### PROPOSTA DE PRECOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE AT/ DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PRECOS Nº 1404.02/2016/TP



A EMPRESA CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP, CNPJ Nº 14.099.430/0001-17, sediada a Rua Amazonas nº 742, Bairro Bela Vista, CEP. 60.441-685, FORTALEZA/CE, através da presente declara inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93 e suas posteriores alterações e às cláusulas e condições previstas na licitação acima em referência.

Declara também para fins do disposto no Art. 27, inciso V da Lei nº 8.666/93 e Art. 7 inciso XXXIII, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999 tudo da Constituição Federal, que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declara ainda que inexiste FATO IMPEDITIVO que a impeça de participar da presente Licitação.

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros deslocamento de pessoal, custos e demais despesa que possam incidir sobre a execução do objeto contratual. Inclusive margem de lucro.

Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências da execução dos serviços descritos no Edital em referência e está de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no mesmo Edital da licitação e seus anexos.

Caso seja proclamada vencedora, e ainda de acordo com as exigências editalícias e contratuais declara que as obras serão iniciadas dentro do prazo de 10 dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da (O.S.) ordem de serviço.

Objeto. Execução de obra de pavimentação em Pedra Tosca em diversos Bairros, Barrocão e Parque D. Pedro, no Município de Itaitinga/CE

**ITENS** 

VALOR GLOBAL

Todos os constantes do objeto acima

R\$ 825.703,08

O valor total do presente orçamento é de R\$ 825.703,08 (Oitocentos e vinte e cinco mil, setecentos e três reais e oito centavos)

Proponente. CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP.

Endereço. RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA

CEP. Nº. 60.441-685

Cidade, FORTALEZA/CE

CNPJ (M.F): 14.099.430/0001-17

Telefone Fixo. (85) 3021-1841

Telefone do Representante. (85) 9 9659-5962 (TIM)

E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

Validade da Proposta. 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução. DE ACORDO COM O EDITAL

Fortaleza/CE em, 04 de maio de 2016.

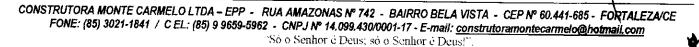
CONSTRUTORA MONTE

Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues

Sócia Administrada







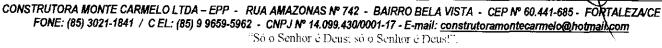




	PLANILHA ORÇA	MENTÁR	RIA .	15.	CITA	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TOMADA DE PREÇOS N° 1404.02/2016/TP	DATA: FORTE SEINFRA	04/05/2016  VERSÃO  024 1 COM DESCINERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	BDI: #04A 87,01%	1000	03/2016

ITEN	CÓDIGO DESCRIÇÃO PONTE UND OTD UNITÁRIO RE	PREÇO TOTAL RS
1	RUA A Y	106.690,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.180,19
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,180,19
1.1.1.1	COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,64 6.531,54	4,180,19
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.505,89
1.2.1	PLACA DA OBRA	611,40
1,2,1,1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA SEINFRA M2 6,00 101,90	611,40
1.2.2	PREPARAÇÃO DA VIA	894,49
1.2.2.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 3.312,92 0,27	894,49
1.3	PAVIMENTAÇÃO	71.956,62
1.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	71.956,62
1.3.1.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SÍ SEINFRA M2 3.312,92 21,72	71.956,62
1.4	DRENAGEM	26.794,51
1.4.1	MEIO FIO	26.794,51
1.4.1.1	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M 834,98 32,09	26.794,51
1.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.252,79
1.5.1	LIMPEZA FINAL	2.252,79
1.5.1.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 3,312,92 0,68	2.252,79
2	RUA B	74.224,36
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.839,19
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,939,19
2.1.1.1	COMP. 91 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,45 8,631,54	2.939,19
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	627,09
2.2.1	PREPARAÇÃO DA VIA	827,09
2.2.1.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 2.322,56 0,27	627,09
2.3	PAVIMENTAÇÃO	50.446,00
2.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	50.446,00
2.3.1.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2 2.322,56 21,72	50.446,00
2.4	DRENAGEM	18.632,74
2.4.1	MEIO FIO	18.632,74
2.4.1.1	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M 580,64 32,09	18.632,74
2.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.579,34
2.5.1	LIMPEZA FINAL	1.679,34
2.5.1.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 2.322,56 0,68	1.579,34
3	RUA C - TR 01	129.234,60
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.551,81
3.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.551,91
3.1,1,1	COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,85 6.531,54	5.551,81
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.190,02
3.2.1	PREPARAÇÃO DA VIA	1.190,02
3.2.1.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 4.407,48 0,27	1.190,02
3.3	PAVIMENTAÇÃO 1	95.730,47
3.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	95.730,47





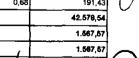


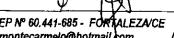


	PLANILHA ORÇA	MENTÁRIA	
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TOMADA DE PREÇOS № 1404.02/2016/TP	DATA: 04/05/2016 FONTE: VERSÃO: SEINFRA 014,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÒPRIAS	· ·

ITEM	。 [1] [1] [2] [2] [2] [3] [3] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4	NITE UNIC	ото	PREGO UNITÁRIO RS	PRINCO TOTAL RIS
3.3.1.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	IFRA M2	4.407,48	21,72	95.730,47
1.4	DRENAGEM				23.765,21
3.4.1	MEIO FIO				23.765,21
3.4.1.1	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEII URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	FRA M	740,58	32,09	23.765,21
1.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				2.997,09
3.5.1	LIMPEZA FINAL	<u> </u>			2.997,09
3.5.1.1	C3447 / LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEIT	IFRA M2	4.407,48	0,68	2.997,09
1	RUA H				51.100,86
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		·		2.024,78
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		·····		2.024,78
4.1,1.1	COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PRO	PRIA MES	0,31	6.531,54	2.024,78
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				431,72
1.2.1	PREPARAÇÃO DA VIA			·	431,72
	LOCAÇÃO DA ORRA COM ALIXÍNO TOROGRÁFICO				
4.2.1.1	(AREA ATE 5000 M2)	IFRA M2	1.598,96	0,27	431,72
4.3	PAVIMENTAÇÃO				34.729,41
1.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/I				34.729,41
4.3.1.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) SEIN	IFRA M2	1.598,96	21,72	34.729,41
1.4	DRENAGEM			<u> </u>	12.827,66
1.4.1	MEIO FIO			j. 1 g - 419	12.927,68
1411	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEIN URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	IFRA M	399,74	32,09	12.827,66
4.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.097,29
1.5.1	LIMPEZA FINAL				1.087,29
4.5.1.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEI	IFRA M2	1.598,96	0,68	1.087,29
5	RUA S.D.O. 01	***	<del> </del>		11.225,62
 5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			<del></del>	326,58
5.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				326,58
5.1.1.1	COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PRO	PRIA MES	0,05	6.531,54	326,58
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				76,01
5.2.1	PREPARAÇÃO DA VIA				76,01
5.2.1.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEIN	IFRA M2	281,52	0,27	76,01
5.3	PAVIMENTAÇÃO	<u></u>			6.114,61
5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				B.114,61
5.3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/I	FRA M2	281,52	21,72	6.114,61
5.4	DRENAGEM		_		4.516,89
5.4.1	MEIO FIQ	<del></del>	<del> </del>	<del></del>	4.518,99
5.4.1.1	CORRES BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEIN	FRA M	140,76	32,09	4.516,99
i.5	URBANAS (1,00x0,35x0,15m)  LIMPEZA FINAL DA OBRA		_   ,,,		191,43
5.5.1	LIMPEZA FINAL				191,43
5.5.1.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEIN	FRA M2	281,52	0,68	191,43
1	RUA S.D.O. 02				42.578,54
.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			<del></del>	1.567,67
.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	<del></del>			1.567,57
					1.501,57
1.1.1	COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PRO	PRIA MES	0,24	8.53,54	1.567,57











	PLANILHA ORÇA	AMENTÁ	RIA		A
ÖĒRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - YOMADA DE PREÇOS N° 1404.02/2016/TP	DATA: FONTE SEINFRA	04/05/2016  VERSÁP  124.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	87 01%	24,06% MES CATALBEE 03/2016

ITEM	CÓDIGO DESCRIÇÃO FONTE UND QTD UNITÁRIO RE	TOTAL RS
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	331,86
6.2.1	PREPARAÇÃO DA VIA	331,86
6.2.1.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 1.229,10 0,27	331,86
6.3	PAVIMENTAÇÃO	26.696,05
5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	26.696,08
6.3.1.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2 1.229,10 21,72	26.696,05
6.4	DRENAGEM	13.147,2
8.4.1	MEIO FIO	13.147,2
6,4.1.1	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M 409,70 32,09	13.147,2
6.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	835,79
6.5.1	LIMPEZA FINAL	835,71
6.5.1.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 1.229,10 0,68	835,75
7	RUA TREZE /	19.651,2
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	718,47
7.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	718,47
7.1.1.1	COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,11 6.531,54	718,47
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	152,36
7.2.1	PREPARAÇÃO DA VIA	162,36
7.2.1.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 564,42 0,27	152,39
7.3	PAVIMENTAÇÃO	12.259,20
7.3.1	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA	12.259,20
7.3.1.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2 564,42 21,72	12,259,20
7.4	DRENAGEN	6.037,4
7.4.1	MEIO FIO	6.037,41
7.4.1.1	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M 188,14 32,09	6.037,4
7.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	383,81
7.5.1	LIMPEZA FINAL	383,81
7.5.1.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 564,42 0,68	383,81
8	RUA S.D.O. 03	60.284,17
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.155,41
8.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2.156,41
8.1.1.1	COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,33 6.531,54	2.155,41
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	455,36
8.2.1	PREPARAÇÃO DA VIA	455,36
8.2.1.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 1.686,50 0,27	455,36
B.3	PAVMENTAÇÃO	36.630,78
B.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	36.630,78
B.3.1.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2 1.686,50 21,72	36.630,78
8.4	DRENAGEM	19.895,60
B.4.1	MEIO FIO	19.895,80
8.4,1.1	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M 620,00 32,09	19.895,80
B.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.146,82
B.5.1	LIMPEZA FINAL	↑ 1.146,82

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTA EZA/CE FONE: (85) 3021-1841 / C EL: (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!".



	PLANILHA ORÇ	AMENTÁ	RIA		1	) "ma p (
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP	DATA : FONTE SEINERA	04/05/2016 VORSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	24,06% MES	OATA REF. 03/2016
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		-	

8.5.11 CASAT   LIMPEZA DE PISC EM AREA LIRBANIZADA   SENIFIA M2   1.686.50 0,68   1.146.72   9. RUSANTA LUZIA 7   6.971.73   9. RUSANTA 1.12   6.971.73   9. R	ITEM	cópico	DESCRIÇÃO	FORTE	UNED	атъ	PRECO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
9.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  9.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  9.1.1 COUPED I ADMINISTRAÇÃO LOCAL  9.2.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  9.2.1 PARPARAÇÃO DA VIA  9.2.1 CORP. 1 LOCAÇÃO DA CERA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO  9.3.1 CORP. 1 LOCAÇÃO DA CERA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO  9.3.1 PAVINENTAÇÃO EM PEDRA  9.3.1.1 CARD AVINENTAÇÃO EM PEDRA  9.3.1.1 CARD BRAITAMENTO (AGRECADO ADQUIRIDO)  9.4.1 MEDO FID  9.4.1 MEDO FID  9.4.1 LORIZA FINAL  9.5.1 LIMPEZA FINAL  10.3.1 CARD AVINENTAÇÃO EM PEDRA TORCA SI SENIFRA M2 266.70 CARD 2445.80  9.5.1 LIMPEZA FINAL  10.3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  10.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  11.1.1 CARD AVINENTAÇÃO EM PEDRA  10.1 TRAVESSA  10.1 LORIZA FINAL  10.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  10.1 CARD AVINENTAÇÃO LOCAL  10.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  10.1 CARD AVINENTAÇÃO LOCAL  10.3 PAVINENTAÇÃO DE VIDA AVINENTAÇÃO LOCAL  10.1 CARD AVINENTAÇÃO LOCAL  10.1 CARD AVINENTAÇÃO LOCAL  10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  10.1 CARD AVINENTAÇÃO LOCAL  10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  10.1 CARD AVINENTAÇÃO LOCAL  10.1 CARD AVINENTAÇÃO LOCAL  10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  10.1 CARD AVINENTAÇÃO LOCAL  10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  10.1 CARD AVINENTAÇÃO LOCAL  10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  10.3 PAVINENTAÇÃO LOCAL  10.4 DREPZA FINAL LOCAL  10.5 LIMPEZA FINAL LOCAL  10.5 LIMPEZA FINAL LOCAL  10.5 LIMPEZA FINAL LOCAL  10.5 LIMPEZA FINAL  10.5 LIMPEZA FINAL LOCAL  10.5 LIMPEZA FINAL LOCAL  10.5 LIMPEZA FINAL LOCAL  10.5 LIMPEZA FINAL LOCAL  10.5 LIMPEZA FINAL L	8.5.1.1	<del></del>		SEINFRA	M2	1.686,50	0,68	1.146,82
1.1.1   COMPOT   ADMINISTRAÇÃO LOCAL   PROPRIA   MES   0.06   0.531,64   376,68	<u> </u>							8.817,93
2.1.1.5   COMP.91   ADMINISTRAÇÃO LOCAL   PROPRIA MES   0.00   6.531.54   326.56     2.2.1   SERVIÇOS PRELIMINARIES   7.201     2.2.1.1   C2873   (LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFRA M2   268,70   0.27   7.201     3.2.1.1   C2873   (LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFRA M2   268,70   0.27   7.201     3.3.1   PAVIMENTAÇÃO BY EDRA   PEDRA TOSCA SÍ   SEINFRA M2   268,70   2.172   5.732.72     3.3.1   C2866   PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SÍ   SEINFRA M2   268,70   2.172   5.732.72     3.3.1   C2866   SANOLIETA METO FIO DE CONCRETO PI VIAS   SEINFRA M2   268,70   2.172   5.732.72     3.3.1   C2866   SANOLIETA METO FIO DE CONCRETO PI VIAS   SEINFRA M2   268,70   2.465,80     3.4.1   LIMPEZA FINAL DA OBRA   1819,38     3.5.1   CAMPA DE CONCRETO PI VIAS   SEINFRA M2   268,70   0,66   1819,38     3.5.1   LIMPEZA FINAL DA OBRA   1819,38     3.5.1   CAMPA DE CONCRETO PI VIAS   SEINFRA M2   268,70   0,66   1819,38     3.5.1   CAMPA DE CONCRETO PI VIAS   SEINFRA M2   268,70   0,66   1819,38     3.5.1   CAMPA DE LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFRA M2   370,86   0,27   100,13     3.5.1   CAMPA DE LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFRA M2   370,86   0,27   100,13     3.5.1   CAMPA DE LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFRA M2   370,86   0,27   100,13     3.5.1   CAMPA DE LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFRA M2   370,86   0,27   100,13     3.5.1   CAMPA DE LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFRA M2   370,86   0,27   100,13     3.5.1   CAMPA DE LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFRA M2   370,86   0,27   100,13     3.5.1   CAMPA DE LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFRA M2   370,86   0,27   100,13     3.5.1   CAMPA DE LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFR	9.1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					326,58
9.2.1 PRIFARAÇÃO DA VIA  9.2.1 PRIFARAÇÃO DA VIA  9.2.1 COCAÇÃO DA OSRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO  9.3 PAVIMENTAÇÃO  9.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO  9.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI SENERA M2 266.70 0.27 72.01  9.3.1 CORSO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI SENERA M2 266.70 2.172 5.702.72  9.4 DREMAGEM  9.4.1 MEIO FIO  9.4.1.1 COSSE BANGLETAV MEIO FIO DE CONCRETO PI VIAS SENERA M2 266.70 2.172 5.702.72  9.5.1 LIMPEZA FINAL DO BORA  9.5.1 LIMPEZA FINAL  9.5.1 LIMPEZA FINAL BORA DE PEDRA  9.5.1 LIMPEZA FINAL  9.5.1 LIMPEZA FINAL BORA DE PEDRA  9.5.2 LIMPEZA FINAL  9.5.1 LIMPEZA FINAL BORA DE PEDRA  9.5.2 LIMPEZA FINAL  9.5.1 LIMPEZA FINAL BORA DE PEDRA  9.5.2 LIMPEZA FINAL  9.5.1 LIMPEZA FINAL DO OSRA  9.5.2 LIMPEZA FINAL DE DESO EM ÁREA URBANIZADA  9.5.5 LIMPEZA FINAL  9.5.5 LIMP	9.1.1	<del></del>						326,58
2.2.1   PREPARAÇÃO DA VIA   72,51	9.1.1.1			PROPRIA	MES	0,05	6.531,54	326,58
9 2 1.1 C2973	9.2							72,01
Sa.   APMENTAÇÃO   0.77   72.51	9.2.1	PREPARAÇÃO DA						72,01
9.3.1 PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI SENFRA M2 264.70 21.72 5.792.72 93.11 C2896 PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI SENFRA M2 264.70 21.72 5.792.72 93.11 C2896 PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI SENFRA M2 264.70 21.72 5.792.72 94.11 C0566 BANQUETAV MEIO FIO DE CONCRETO PI VIAS SENFRA M 76.20 32.09 2.445.26 94.1.11 C0566 BANQUETAV MEIO FIO DE CONCRETO PI VIAS SENFRA M 76.20 32.09 2.445.26 95.11 LIMPEZA FINAL DA OBRA 1615.80 1615.8	9.2.1.1	C2873		SEINFRA	M2	266,70	0,27	72,01
9.3.1.1 C2666 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SÍ SENFRA M2 266.70 21.77 5.782.72 9.4 DRENAGEM PAVIMENTAGAO EM PEDRA TOSCA SÍ SENFRA M2 266.70 21.77 5.782.72 9.4 9.4.1 MBD FIO	9.3	PAVIMENTAÇÃO				_		5.792,72
9.4 DEPINAGEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) SENFRA M2 266.70 21.72 5.792.72 9.4.1 MEIO FIO 2445.26 9.4.1 MEIO FIO 2636 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,000,35x0,15m) SENFRA M 76.20 32.09 2.445.26 9.5 LIMPEZA FINAL DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M 76.20 32.09 2.445.26 9.5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 266.70 0.66 181.36 9.5.1 LIMPEZA FINAL SENFRA M2 266.70 0.66 181.36 10 TRAVESSA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 266.70 0.66 181.36 10.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (1,000,35x0,15m) MES 0.67 6.531,54 457.21 10.1.1 COMPIOT ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0.67 6.531,54 457.21 10.2 SERVIÇOS PIREJENIARES (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 370,85 0.27 100,13 10.3 PAVIMENTAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SENFRA M2 370,85 0.27 100,13 10.3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SENFRA M2 370,85 21.77 0.094,86 10.4.1 COSSG PAVIMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) SENFRA M2 370,85 21.77 0.094,86 10.4.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA URBANIZADA SENFRA M2 370,85 0.66 222,16 10.5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 370,85 0.66 222,16 10.5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 370,85 0.66 222,16 10.5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 370,85 0.66 222,16 10.5.1 COMP O' LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SENFRA M2 370,85 0.66 222,16 11.5.1 COMP O' LIMPEZA FINAL DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 370,85 0.66 222,16 11.5.1 COMP O' LIMPEZA FINAL DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 370,85 0.66 222,16 11.5.1 COMP O' LIMPEZA FINAL OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 370,85 0.66 222,16 11.5.1 COMP O' LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SENFRA M2 370,85 0.66 222,16 11.5.1 COMP O' LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SENFRA M2 370,85 0.66 222,16 11.5.1 PAVIMENTAÇÃO DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 4,600,85 0.56 232,16 11.5.1 PAVIMENTAÇÃO DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 4,600,85 0.56 232,16 11.5.1 PAVIMENTAÇÃO DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 4,600,85 0.56 232,16 11.5.1 PAVIMENTAÇÃO DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 4,600,85 0.56 232,16 11.5.1 PAVIMENTAÇÃO DA OBRA (1,000,35x0,15m) SENFRA M2 4,600,	9.3.1	PAVIMENTAÇÃO	EM PEDRA					5.792,72
9.4.1 MRIO FIO  9.4.1.1 C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SENFRA M 76,20 32,09 2.445,26 URBANAS (1,000,350,15m) 32,09 2.445,26 URBANAS (1,000,350,15m) 181,36 181,36 185,11 LIMPEZA FINAL DA OBRA  9.5.1 LIMPEZA FINAL MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SENFRA M2 266,70 0,68 181,36 181,36 10 TRAVESSA / 181,36 10 TRAVESSA / 181,31 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,07 6,531,54 487,21 10.1,11 COMP-61 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,07 6,531,54 487,21 10.2,1 PERPARAÇÃO DA VIA 10.2,1 PERPARAÇÃO DA VIA 100,11 COMP-61 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,07 6,531,54 487,21 10.2,1 PERPARAÇÃO DA VIA 100,11 COMP-61 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,07 6,531,54 100,13 10.2,1 PERPARAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SENFRA MZ 370,86 0,27 100,33 10.3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (AREA ATÉ 5000 M2) 8,004,48 PEDRA (AREA ATÉ 5000 M2) 10.3 LIMPEZA FINAL DA OBRA (1,000,350/15m) 10.5 LIMPEZA FINAL DA OBRA (1,000,350/15m) 11.1 COMP-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,00 6,531,54 5,578,39 11.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,000,350/15m) 11.26,37 LIMPEZA FINAL DA OBRA (3,000,350/15m) 11.21 COMP-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,00 6,531,54 5,578,39 11.21 COMP-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,00 6,531,54 5,578,39 11.21 COMP-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,00 6,531,54 5,578,39 11.21 COMP-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA (AREA ATÉ 5000 M2) (AREA A	9.3.1.1	C2896	•	SEINFRA	M2	266,70	21,72	5.792,72
9.4.1.1 C0386 BANQUETAY MEIO FIO DE CONCRETO PY VIAS SENFRA M 76,20 32,00 2445,20 9.5 LIMPEZA FINAL DA OGRA 181,30	9.4	DRENAGEM						2.445,26
SEINFRA M   76,20   32,06   22,45,26   24,	9.4.1	MEIO FIO						2.445,26
9.5.1 LIMPEZA FINAL 1913.8 9.5.1.1 C347   LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 266,70 0,66 181,36 10.1 TRAVESSA	9.4.1.1	C0366		SEINFRA	М	76,20	32,09	2.445,26
9.5.1.1 C3447	9.5	LIMPEZA FINAL D	A OBRA					181,36
10. TRAVESSA  10.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  10.1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  10.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  10.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA  10.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA  10.2.1 COSP, PR. LIMINARES  10.2.1 COSP, PR. LIMINARES  10.3.1 COSP, PR. LIMINARES  10.3.1 COSP, PR. LIMINARES  10.3.1 PAVIMENTAÇÃO DA VIA  10.3.1 PAVIMENTAÇÃO DA PEDRA  10.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  10.3.1.1 C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SV SEINFRA M2 370,85 21,72 6.054,86 (10.4.1 MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M2 370,85 22,16 (10.5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA  10.4.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA  10.5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA  10.5.1 CAMP CANTO LIMINETRAÇÃO DEM AREA URBANIZADA SEINFRA M2 370,85 0,86 222,16 (10.5.1 CAMP CANTO LIMINETRAÇÃO DEM AREA URBANIZADA SEINFRA M2 370,85 0,86 222,16 (10.5.1 CAMP CANTO LIMINETRAÇÃO DEM AREA URBANIZADA SEINFRA M2 370,85 0,86 222,16 (10.5.1 CAMP CANTO LIMINETRAÇÃO DA OBRA  11.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  11.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  11.1.1 COMP CANTO LIMINETRAÇÃO LOCAL  11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA  11.2.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 4660,55 0,27 1.268,37 (12.24,86)  11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA  11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA  11.2.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  10.5.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SV	9.5.1	LIMPEZA FINAL						181,36
10.1 TRAVESSA	9.5.1.1	C3447	L'IMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	266,70	0,68	181,36
10.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  10.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  10.1.1.1 COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  10.1.1.1 COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  10.2 SERVIÇOS PRELMINARES  10.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA  10.2.1 C2873 (LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÂFICO)  10.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  10.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  10.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  10.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  10.3.1 C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/  10.4.1 MEIO FIO  10.4.1 C3966 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M 148,34 32,09 4,760,23 10.5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA  10.5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA  10.5.1 C3447 (LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 370,85 22,18 11.1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  11.1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  11.1.1 COSPO 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  11.1.1 COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  11.1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA  11.2.1 C2873 (LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRĀFICO) SEINFRA M2 4660,63 0,27 1.256,37 11.254,37 11.21 C2873 (LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRĀFICO) SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.256,37 11.254,31 1.254,37 11.21 C2873 (LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRĀFICO) SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.256,37 11.31 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S//	10	TRAVESSA						
10.1.1   ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.1	ADMINISTRAÇÃO	DA OBRA		<u> </u>	<del></del>		457.21
10.1.1.1   COMP.01   ADMINISTRAÇÃO LOCAL   PROPRIA   MES   0.07   6.531,54   457,21     10.2   SERVIÇOS PRELIMINARES   100.13     10.2.1   PREPARÇÃO DA VIA   100,13     10.2.1   C2873   LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SENFRA   M2   370,86   0.27   100,13     10.3   PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA   8.064,86     10.3.1.1   C2896   PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA   TOSCA   SÍ SEINFRA   M2   370,85   21,72   8.054,86     10.4.1   DRENAGEIN   4.760,23     10.4.1   C0366   BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS   SEINFRA   M   148,34   32,09   4.760,23     10.5.1   LIMPEZA FINAL   DA OBRA   252,18     10.5.1   LIMPEZA FINAL   DA OBRA   252,18     10.5.1   LIMPEZA FINAL   DA OBRA   252,18     11.1   C3447   LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   SEINFRA   M2   370,85   0,68   252,18     11.1   ADMINISTRAÇÃO LOCAL   PROPRIA   MES   0,90   6.531,54   6.678,39     11.1   COMP-01   ADMINISTRAÇÃO LOCAL   PROPRIA   MES   0,90   6.531,54   6.678,39     11.2   SERVIÇOS PRELIMINARES   1.266,37     11.3   PAVIMENTAÇÃO DA OBRA   PEDRA   TOSCA   SÍ     PAVIMENTAÇÃO DA OBRA   1.266,37     11.3.1   PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA   PEDRA   TOSCA   SÍ	10.1.1	ADMINISTRAÇÃO	LOCAL	<del>**************</del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES 100,13 10.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA 160,13 10.2.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA CÓM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SENFRA M2 370,85 0,27 100,13 10.3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA 0.064,86 10.3.1.1 C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2 370,85 21,72 8,054,86 10.4 DRENAGEM 4.760,23 10.4.1.1 C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M 148,34 32,09 4.760,23 10.4.1.1 C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M 148,34 32,09 4.760,23 10.5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA 252,18 10.5.1 LIMPEZA FINAL 370,85 0,68 252,18 11.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL 5.973,39 11.1.1 COMP DI ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,30 6.831,54 5.873,39 11.1.1 COMP DI ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,30 6.831,54 5.873,39 11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.000,00 3 C.051,54 1.266,37 11.1 COMP DI ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,30 6.831,54 5.873,39 11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.000,00 3 C.051,54 1.266,37 11.3.1 PAVIMENTAÇÃO DA OBRA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.256,37 11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S//	10.1.1.1	COMP,¢1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	MES	<del>,                                    </del>	6 531 54	
10.2.1 PREPARÇÃO DA VIA 100,13 10.2.1 C2873 LICCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÂFICO SEINFRA M2 370,85 0.27 100,13 10.3 PAVIMENTAÇÃO	10.2	<del></del>		a fa theat	6		3.2 (3.5)	
10.2.1.1 C2873   LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SENFRA M2 370,85 0.27 100/13   10.3   PAVIMENTAÇÃO   REDORA   R.064,86   10.3.1.1   C2896   PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA   TOSCA S/ SEINFRA M2 370,85 21,72 8.054,86   10.4.1   DRENAGEM   A.760,23   A.760,23   10.4.1.1   C0366   BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS   SEINFRA M 148,34 32,09 4.760,23   10.5.1   LIMPEZA FINAL DA OBRA   252,18   10.5.1   LIMPEZA FINAL DA OBRA   252,18   10.5.1   C3447   LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   SEINFRA M2 370,85 0.68 252,10   11.1.1   ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   5.979,38   11.1.1   ADMINISTRAÇÃO LOCAL   PROPRIA MES 0,90 6.531,54 6.878,39   11.2.1   C2873   LICOAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFRA M2 4.660,63 0.27 1.286,37   11.3.1   PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA   TOSCA S/   PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA   TOSCA S/	10.2.1	PREPARAÇÃO DA	VIA See See See See See See See See See Se					3-4
10.3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA 8.054,98   10.3.1.1 C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SÍ SEINFRA M2 370,85 21,72 8.054,86   10.4 DRENAGEM	10.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	370,85	0,27	
10.3.1   PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA   8.054,96   10.3.1.1   C2896   PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ SEINFRA M2   370,85   21,72   8.054,86   10.4   DRENAGEM	10.3			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	1		2 064 88
10.3 1.1 C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 10.4 DRENAGEM  10.4 DRENAGEM  10.4.1 MEIO FIO  10.4.1.1 C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M 148,34 32,09 4.760,23 10.5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA  10.5.1 LIMPEZA FINAL 282,18 10.5.1.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M 370,85 0,68 252,18 11.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  11.1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  11.1.1 COMP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,90 6.531,54 5.878,39 11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA  11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	10.3.1	PAVIMENTAÇÃO I	EM PEDRA		•			
10.4 DRENAGEM  0.4.1 MEIO FIO  10.4.1.1 C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M 148,34 32,09 4.760,23 10.5 LIMPEZA FINAL DA OBRA  10.5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA  10.5.1 C347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 370,85 0,68 252,18 11.1 RUA C TR 02 148,235,66 11.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  11.1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  11.1.1 COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,90 6.531,54 5.878,39 11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.268,37 11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA 1.268,37 11.2.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.258,37 11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 1.228,88 11.3.2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 1.228,88 11.3.3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 1.228,88 11.3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	10.3.1.1			SEINFRA	M2	370,85	21,72	
0.4.1 MEIO FIO  10.4.1.1 C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SEINFRA M 148,34 32,09 4.760,23 10.5 LIMPEZA FINAL DA OBRA  10.5.1 LIMPEZA FINAL 1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 370,85 0,68 252,18 11 RUA C TR 02 / 148,235,66 11.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 5.878,39 11.1.1 COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,90 6.531,54 5.878,39 11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.268,37 11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA 1.268,37 11.2.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.258,37 11.3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ PAVIMEN	10.4				<u> </u>			4.760.23
10.4.1.1 C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS SENFRA M 148,34 32,09 4.760,23 10.5 LIMPEZA FINAL DA OBRA 252,18 10.5.1 LIMPEZA FINAL 252,18 10.5.1.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 370,85 0,68 252,18 11 RUA C TR 02 / 148,235,66 11.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 5.879,39 11.1.1 COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL 9ROPRIA MES 0,90 6.531,54 5.878,39 11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.266,37 11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA 1.266,37 11.2.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.258,37 11.3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 1.344 13.44 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 1.345 1.346,38 1.346	0.4.1	MEIO FIO						
10.5.1 LIMPEZA FINAL  10.5.1.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 370,85 D,68 252,18  11 RUA C TR 02	10.4.1.1			SEINFRA	м	148,34	32,09	
10.5.1 LIMPEZA FINAL  10.5.1.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÂREA URBANIZADA SEINFRA M2 370,85 0,68 252,18  11 RUA C TR 02 148.235,68  11.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 5.878,39  11.1.1 COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,90 6.531,54 5.878,39  11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.268,37  11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA 1.268,37  11.2.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.258,37  11.3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA 103.228,88	10.5	LIMPEZA FINAL D	A OBRA					252.18
10.5.1.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 370,85 0,68 252,18 11 RUA C TR 02 1148.235,66 11.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 5.678,39 11.1.1 COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,90 6.531,54 5.678,39 11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.268,37 11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA 1.268,37 11.2.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) SEINFRA M2 4.660,63 0.27 1.268,37 11.3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ PAVIMENTA PAVIM	10.5.1	LIMPEZA FINAL			·			
11 RUA C TR 02  11.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  11.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  11.1.1 COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA  11.2.1.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)  11.3 PAVIMENTAÇÃO  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	10.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	370.85	0.68	
11.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  11.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  11.1.1 COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  11.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES  11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA  11.2.1.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.258,37 1.3 PAVIMENTAÇÃO  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO E	11	RUA C TR 02				3.4,00		
11.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  11.1.1 COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0,90 6.531,54 5.878,39  11.2 SERVIÇOS PREI MINARES  11.2.1 PRÉPARAÇÃO DA VIA  11.2.1.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.258,37 (ÁREA ATÉ 5000 M2)  11.3 PAVIMENTAÇÃO  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	11.1	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	DA OBRA			·	·	··
11.1.1.1 COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PROPRIA MES 0.90 6.531,54 5.878,39 11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.268,37 11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA 1.269,37 11.2.1.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.258,37 11.3 PAVIMENTAÇÃO 1.268,37 11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA 1.05CA S/ PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	11.1.1	ADMINISTRAÇÃO	LOCAL			<del> </del>		
11.2 SERVIÇOS PRELIMINARES  1.268,37  11.2.1 PREPARAÇÃO DA VIA  1.268,37  11.2.1.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.258,37  11.3 PAVIMENTAÇÃO  101.228,88  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO E	11.1.1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	DRODRIA	MEG		C 624 E4	
11.2.1 PRÉPARAÇÃO DA VIA  11.2.1.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO SEINFRA M2 4.660,63 0,27 1.258,37 (ÁREA ATÉ 5000 M2)  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/		·		TROTAL	MLQ	0,90	0.031,04	
11.2.1.1 C2873   LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   SEINFRA   M2   4.660,63   0,27   1.258,37   11.3   PAVIMENTAÇÃO		——————————————————————————————————————	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del></del>			
11.3 PAVIMENTAÇÃO  101.228,88  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/		C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	SEINFRA	M2	4.660,63	0,27	
11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  11.3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	11.3	<del></del>				l. <u></u>		
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SV			M PEDRA					
	11.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.660,63	21,72	<del>/-</del> -







	PLANILHA ORÇ	AMENTÁF	RIA	 Corraci
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP	DATA: FONTE SEINFRA	04/05/2016  VOISÃO  124.1 COM DESONERAÇÃO  COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	Cod THEO DESTRUGED TWITE CHRISTIAN COORSE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNED		PRECO TÁRIO RS	PREÇO TOTAL RIS	
11.4	DRENAGEM						36.700,69	
11.4.1	MEIO FIO	MEIO FIO						
11.4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIA URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	м	1.143,68	32,09	36.700,69	
11.5	LIMPEZA FINA	LIMPEZA FINAL DA OBRA						
11.5.1	LIMPEZA FINA	LIMPEZA FINAL						
11.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.660,63	0,68	3.169,23	

Valor Orçamento (A): Valor Encargos (B): 168.324,12 Total sem Encargos (A - B): 497.243.41 Vaior BDI (C): 160.135,55 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00

Vator Total (A + C + D): 825.703,08

Oitocentos e Vinte e Cinco Mil Setecentos e Três reais e Oito centavos

José Ribamar Parente

Éngo Civil CREA CE: 6474-D



			RELATÓRIO ANALÍTIC		APOSIÇ(	DES DE CU	STOS '	<u>~</u> /	T A Q
		OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TON	IADA DE	DATA:	04/05/2016		24,069	
			PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP		FORTE SEINFRA	VERSÃO 024,1 COM DESON	HOSA ERAÇÃO 87.01%	MI3	03/2016
					SEINFRA	COMPOSIÇÕES P		-	00/2010
1.1.1.	COMP.01	- ADMINIS	TRAÇÃO LOCAL (MES)						
Código	44 (2.0)	Section 1	MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço		Total
2706	ENGENHEI	RO CIVIL DE OE	RA JUNIOR	PROPRIA	Н	61,00000000	34,00	/	2.074,00
4053	ENCARREC	ADO GERAL D	OBRAS	PROPRIA	Н	101,00000000	22,67	/	2.289,6
							Total		4,363,6
							Valor Simples:	-	4,363
							Valor Encarges:		2.167
						Ve	or com Encargos:		6.53
					eris 360 E163		Total Band:		6.53
2.1.1.	C1937	- PLACAS	PADRÃO DE OBRA (M2)						
Código	4.00 (0.00)	Side (A) hallowards	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço		Total
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	2,00000000	9,13	X	18,2
		····-			-	•	Total:		16,2
Código	PVS VAVAVO		MATERUNO	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço		Total
10537	CHAPA DE	ACO GAI VANIZ	ADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,42	1	22,8
i1100	ESMALTE S			SEINFRA	<del>  "L</del>	1,0000000	9,12	/	9,1
11691		E / BARROTE D	F 3"/3"	SEINFRA	<u> — — — — — — — — — — — — — — — — — — —</u>	4,50000000	11,24	w/ 1	50,5
11725	PREGO 152		L 0 A0	SEINFRA	+ <del>""</del>	0,15000000	7,14	/	1,0
TITEU	ILKEGO (3/	· 10			1		[Otal:	35.32	83,0
							Valor Simples:	1000	9
							ncangos (67.01%):		
							or com Encargos		10
					0.0000000000000000000000000000000000000	AND FEIGH SPISS	Total Garai		10
					I				
2.2.1.	C2873	- LOCAÇA	O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁI	REA ATE 50	VU M(2) (M(2)			ê	1 1
Código	4871-887 342-8-474	<b>EQU</b> I	PANENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço		Total
J0700	CAMINHON	ETE SAVEIRO	CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000	49,95	,	0,0
10758	NIVEL (CH	7)	a a la	SEINFRA	Н	0,00200000	22,14	X	0,0
10775	TEÓDOLITO	) (CHP)		SEINFRA	as Henry	0,00200000	24,33	X	0,0
2 e <sup>2</sup> 2	8. K	(\$ 1850)		S. W E.		or Code of the contract			9 D.
Código	300000	2004	MACINETIES.	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço		Total
10037	AJUDANTE			SEINFRA	H I	0,00400000	10,47	X	0,0
12382	NIVELADO	₹		SEINFRA	H	0,00200000	21,69	文	0,0
12445	TOPOGRAF			SEINFRA	Н	0,00200000	23,19	Ź	0,0
	1.0.00.00				1		Total	10.00	0.
					<b>4</b> 5 5 5 5 6 6		Valor Simples:	2000	Commission of the commission o
					25 St. 15 Share States 12.5	A PLANT OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE			
						Valor	nearnes AU MAL		
						CANADA SAN SAN SAN SAN SAN SAN SAN SAN SAN SA	ncargos (NF, 91%): nr. com Engages:		
						Vál	or com Encargos:	-	(
311	C2896	- PAVIME	ITAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENT	O (AGREG		Yal	or com Encargos:		(
	C2896		ITAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENT	•	ADO ADQUIR	Val tiDO) (M2)	or com Encargo : Total Caral		
Código		/ GOU	PAMERTIOS (CHONVAIO)	Fonte	ADO ADQUIR Unid.	Well BDO) (M2) Coeficiente	or com Encargos Total Gerel: Preço	×	Total
Código 10724	COMPACTA	<b>GOU</b> ADOR DE PLAC	A VIBRATORIA HP 4 (CHP)	Fonte SEINFRA	Unid.	Val  tiDO) (N2)  Coeficiente  0,05000000	or com Encargos: Total Geral:  Preço 23,83	<b>&gt;</b>	Total
Código	COMPACTA	<b>GOU</b> ADOR DE PLAC	PAMERTIOS (CHONVAIO)	Fonte	ADO ADQUIR Unid.	Well BDO) (M2) Coeficiente	or com Encargos: Total Geral: Preço 23,83 59,42	<b>&gt;</b>	Total 1,1
Código 10724 10726	COMPACT/	<b>GOU</b> ADOR DE PLAC	A VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) DEM AUTÓPROPELIDO (CHP)	Fonte SEINFRA SEINFRA	Unid.	#BDO) (M2)  Coeficiente 0,0500000 0,01000000	of com Encargos: Total Geral:  Preço 23,83 59,42 Total	<b>&gt;</b>	Total 1, 1 0,6
10724 10726 Código	COMPACT/	ADOR DE PLAC ADOR LISO TAN	A VIBRATORIA HP 4 (CHP)	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte	Unid. H Unid.	### Coeficients   0,05000000	or com Encargos: Total Geral:  Preço 23,83 59,42 Total Preço	<b>&gt;</b>	Total 1,1 0,6 1,3 Total
Código 10724 10726 Código 10445	COMPACT/ COMPACT/ CALCETEI	SOLIA ADOR DE PLAC ADOR LISO TAN	A VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) DEM AUTÓPROPELIDO (CHP)	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte SEINFRA	Unid. H Unid. H H H	Coeficiente 0,0500000 0,01000000  Coeficiente 0,30000000	Preço 23,83 59,42 Total Preço 13,46	<u>ケ</u>	Total 1, 0,4 Total 4,0
Código 10724 10726 Código	COMPACT/	SOLIA ADOR DE PLAC ADOR LISO TAN	A VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) DEM AUTÓPROPELIDO (CHP)	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte	Unid. H Unid.	### Coeficients   0,05000000	Preço 23,83 59,42 Total Preço 13,46 9,13	<b>女</b>	Total 1, 0,5 %; Total 4,0 %;
Código 10724 10726 Código 10445	COMPACT/ COMPACT/ CALCETEI	SOLIA ADOR DE PLAC ADOR LISO TAN	A VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) DEM AUTÓPROPELIDO (CHP)	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte SEINFRA	Unid. H Unid. H H H	Coeficiente 0,0500000 0,01000000  Coeficiente 0,30000000	Preço 23,83 59,42 Total Preço 13,46	<b>* * * * * * * * * *</b>	Total 1, 0,5 %; Total 4,0 %;
Código 10724 10726 Código 10445 12543	COMPACT/ COMPACT/ CALCETEI	SOLIA ADOR DE PLAC ADOR LISO TAN	A VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) DEM AUTÓPROPELIDO (CHP)	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte SEINFRA	Unid. H Unid. H H H	Coeficiente 0,0500000 0,01000000  Coeficiente 0,30000000	Preço 23,83 59,42 Total Preço 13,46 9,13	<u>×</u>	Total 1, 0,5 %; Total 4,0 5,4
Código 10724 10726 Código 10445 12543	COMPACT/ COMPACT/ CALCETEI	ADOR DE PLAC ADOR LISO TAN	AMERTOS (GROA/AIO) A VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) IDEM AUTOPROPELIDO (CHP)  MAO: DE OBRA	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte SEINFRA SEINFRA	Unid. H Unid. H H H	Coeficiente 0,0500000 0,0100000  Coeficiente 0,3000000 0,60000000	Preço 23,83 59,42 Cotal Preço 13,46 9,13 Cotal	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	Total 1, 0,5 % Total 4,0 % % Total 4.0 % % Total
Código 10724 10726 Código 10445 12543	COMPACT/ COMPACT/ CALCETEIR SERVENTE	ADOR DE PLAC ADOR LISO TAN	AMERTOS (CHONANO) A VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) DEM AUTOPROPELIDO (CHP)  MAO DE OBRA  MATERIAIS	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte	Unid. H Unid. H Unid. H Unid.	Coeficiente 0,0500000 0,01000000  Coeficiente 0,3000000 0,60000000  Coeficiente	Preço 23,83 59,42 Total Preço 13,46 9,13 Preço	**	Total 1, 0,6 1,7 1,0,6 1,7 1,0,6 1,0,7 1,0
Código 10724 10726 Código 10445 12543 Código	COMPACT/ COMPACT/ CALCETEIR SERVENTE	SOU ADOR DE PLAC ADOR LISO TAN RO	AMERTOS (CHONANO) A VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) DEM AUTOPROPELIDO (CHP)  MAO DE OBRA  MATERIAIS	Fonte SEINFRA Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA Fonte	Unid. H Unid. H H Unid. H H Unid. H H H	Coeficiente 0,0500000 0,01000000 Coeficiente 0,3000000 0,60000000 Coeficiente 0,15000000	Preço 23,83 59,42 Total Preço 13,46 9,13 Freço 34,96	**	Total 1, 0,6 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7
Código 10724 10726 Código 10445 12543 Código	COMPACT/ COMPACT/ CALCETEIR SERVENTE	SOU ADOR DE PLAC ADOR LISO TAN RO	AMERTOS (CHONANO) A VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) DEM AUTOPROPELIDO (CHP)  MAO DE OBRA  MATERIAIS	Fonte SEINFRA Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA Fonte	Unid. H Unid. H H Unid. H H Unid. H H H	Coeficiente 0,0500000 0,01000000 Coeficiente 0,3000000 0,60000000 Coeficiente 0,15000000	Preço 23,83 59,42 Total Preço 13,46 9,13 Freço 34,96 34,48	<b>X</b>	Total 1, 0,6 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7
Código 10724 10726 Código 10445 12543 Código	COMPACT/ COMPACT/ CALCETEIR SERVENTE	SOU ADOR DE PLAC ADOR LISO TAN RO	AMERTOS (CHONANO) A VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) DEM AUTOPROPELIDO (CHP)  MAO DE OBRA  MATERIAIS	Fonte SEINFRA Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA Fonte	Unid. H Unid. H H Unid. H H Unid. H H H	Coeficiente 0,0500000 0,01000000  Coeficiente 0,3000000 0,60000000  Coeficiente 0,15000000 0,15000000	Preço 23,83 59,42 Total Preço 13,46 9,13 Fetal Preço 34,96 34,48 Total	× / × / / / / / / / / / / / / / / / / /	Total 1,1 0,5 1,7 Total 4,0

10,03 10

Ö

N

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA FONE: (85) 3021-1841 / C EL: (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!".

B



MUNICIPA
Tour S
[ Fhs. 1. W ]
(a)

			RELATÓRIO ANALÍTIC						
		OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TOI PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP	MADA DE	DATA:	04/05/2016 VESSÃO 024.1 COM DESCNIE COMPOSIÇÕES PR		24.06% MES	<b>DATA MEF.</b> 03/2016
4.1.1.	C0366	- BANQ	JETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBAN	AS (1,00x0,3	35x0,15m) (M	)			
Código	15.75.81.3	e Brogradian	MAG DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	T	Total
12391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	0,30000000	13,46	×	4,038
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,40000000	9,13	<u> </u>	3,652
							Total		7,690
Código	38,233,644	And Fresholds	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço		Total
C0588	CAIAÇÃO E	M DUAS DEN	IÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,94		0,735
C2784	ESCAVAÇÃO	MANUAL S	OLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	24,18	~ '	0,483
C3127	AREIA ASFA	LTO USINA	)A À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	46,56		0,139
C3251	CONFECÇĂ	O DE BANQI PARA VIAS	JETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	М	1,00000000	22,88	X	22,880
C3324		A DE CIMEN	TO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	SEINFRA	МЗ	0,00070000	236,46		0,165
	1			l	1		Total	atti tër	24,403
					3.7		Valor Simples:		20,8
						Valor Ex	earges (87,01%):		11,2
						Valo	r com Encapes		32,0
					11 AN 15 AN		Total Garat		32,0
.5.1.1.	C3447	- LIMPE	ZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Código	4,000,000	69484 F. (1)	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço		Total
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,07500000	9,13	I V	0,684
							Total	10.9	0,884
					145 AN 1870		Yalor Simples:		0,3
			en e	aria e			cape (U.HS)		0,3
ur Baar	Asx.		그의 성 팔랑 크린 그는 회의의 회에는 중 말음	1	747.42.2	Vak	r com Enchroca:	1	0,0

Engº Civil CREA CE: 6474-D





PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP  FENTE SEINFRA  10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	04/05/2016 VERSAC 024 1 COM DESO COMPOSIÇÕES F CONFICIENTE 2,83993333 1,49036500 2,83993333 1,00000000	Preço  0,76  0,76  0,76  0,76  0,76  0,76  0,76  0,76	24,06%  MES DATA NET 03/2016  Total 2,15 1,13 2,15
10700	COMPOSIÇÕES F COMPOSIÇÕES F COMPOSIÇÕES F 2,83993333 1,49096500 2,83993333 1,00000000	Preço  0,76 0,76 29,54	Total 2,15
Gódigo         DEFAULT         Fonte         Unid.         C           12701         DEPRECIAÇÃO         SEINFRA         H           12702         JUROS         SEINFRA         H           12703         MANUTENÇÃO         SEINFRA         H           12747         MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO         SEINFRA         H	2,83993333 1,49096500 2,83993333 1,00000000 1,00000000	0,76 0,76 0,76 29,54	2,15 1,13
12701         DEPRECIAÇÃO         SEINFRA         H           12702         JUROS         SEINFRA         H           12703         MANUTENÇÃO         SEINFRA         H           12747         MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO         SEINFRA         H	2,83993333 1,49096500 2,83993333 1,00000000 1,00000000	0,76 0,76 0,76 29,54	2,15 1,13
12701         DEPRECIAÇÃO         SEINFRA         H           12702         JUROS         SEINFRA         H           12703         MANUTENÇÃO         SEINFRA         H           12747         MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO         SEINFRA         H	2,83993333 1,49096500 2,83993333 1,00000000 1,00000000	0,76 0,76 0,76 29,54	2,15 1,13
12702         JUROS         SEINFRA         H           12703         MANUTENÇÃO         SEINFRA         H           12747         MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO         SEINFRA         H	1,49096500 2,83993333 1,00000000 1,00000000	0,76 0,76 29,54	1,13
12703 MANUTENÇÃO SEINFRA H 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO SEINFRA H	2,83993333 1,00000000 1,00000000	0,76 29,54	
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO SEINFRA H	1,00000000 1,00000000	29,54	
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO SEINFRA H	1,00000000		29,54
IMAO DE OBIA DE OFEIAGAO DA CAMINITORE E SAVEIRO		14,90	14,96
		TO UNIVERSE OF THE PARTY.	
		Total Vidor Biropias Sassipas (87 017):	<b>49.9</b> 42
		or com Encargos:	6
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		49
2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO		Total Geral:	49,
			T-4-1
	oeficiente	Preço	Total
12707 GASOLINA SEINFRA L	9,71800000	3,04	29,54
		Total	2494
		Yelor Birquisa:	29,
	HENDALL AND	Valor Bricargos:	0,
	Vel	or com Encargos:	
		Total Geral:	29,
- MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO			
	oeficiente	Preço	Total
12380 MOTORISTA SEINFRA H	1,00000000	14,96	14,96
		1984	18,96
	<b>1</b>	Valor Simples:	8,
		ncarpos (87,01%):	6,
		or com Bucargos:	14,
7758 - NÍVEL (CHP)	-00% J	Total Outsi	14.
		( - <del></del>	
	ceficiente	Preço	Total
	0,23926857	0,76	0,18
12702 JUROS SEINFRA H	0,19739657	0,76	0,15
12703 MANUTENÇÃO SEINFRA H	0,14954286	0,76	D,11
12822 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL SEINFRA H	1,00000000	21,69	21,69
		Total	22,13
		Valor Simples;	12,
		ncargos (87.01%):	10,
	<b>Val</b>	or som Encargos:	22,
		Total Genet	22,1
822 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL			
	oeficiente	Preço	Total
12382 NIVELADOR SEINFRA H	1,00000000	21,69	21,690
		Total	21,600
	TO WE WITH THE	Vator Stroples.	11,6
		H-1984 (17.01%)	10,0
	Vincent District Television		21,6
		Total Curst:	21,1
1775 - TEODOLITO (CHP)	-	Drace T	
7775 - TEODOLITO (CHP)  Código DEFASAT Fonte Unid. Co	peficiente	Preço	Total
7775 - TEODOLITO (CHP)  Código DEFAGIT Fonte Unid. Co	<b>Deficiente</b> 0,61202286	0,76	0,465
1775 - TEODOLITO (CHP)   Código	0,61202286 0,50491886	0,76 0,76	0,465 0,383
775 - TEODOLITO (CHP)  Código PEFASILT Fonte Unid. Coligo DEPRECIAÇÃO SEINFRA H	<b>Deficiente</b> 0,61202286	0,76	0,46

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA – EPP - RUA AMAZONAS № 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP № 60.441-685 - FORTALEZA FONE: (85) 3021-1841 / C EL: (85) 9 9659-5962 - CNPJ № 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com
"Só o Senhor é Deus: só o Senhor é Deus".





MUNICIPA	
15/2 J	, , <u>,</u>
Fhs. J. Of	) -
13 R	ૂ 🧐

		1	RELATÓRIO ANALÍTIC		//POSIÇ	DES AUXILI	ARES 🏹	$\mathscr{F}_{j,k_{n_{n_{j}}}}$
		OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TOM PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP	MADA DE	DATA: FDATA SERVERA	04/05/2016 VERSÃO 024 I COM DESON COMPOSIÇÕES PI	HORA ERAÇÃO 87,01%	24,08% 
		<u></u>	······································		rights from		Valor Simples:	13,54
					77.5	Valor E	Cargos (87:01%):	10,79
						Vak	or com Encargos:	24,33
							Total Geral:	24,33
2836	- MÃO DE	OBRA DE OPEI	RAÇÃO DO TEODOLITO					
Código		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MACRE CHIM	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12445	TOPOGRA			SEINFRA	H	1,00000000	23,19	23, 190
	1				<u> </u>	.1	iotal.	28,190
					sandersala		Valor Simples:	12,40
						Valor E	teargos (87.01%):	10,79
					, Elizabeth	Val	or com Encargos:	23,19
					MARKET SERVICE	ang dan sa maga	Total Gerel.	23,1
724	- COMPAC	TADOR DE PL	ACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)					
		guaranti kasasa kal		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
Código 12701	DEDDECK			SEINFRA	H H	4,33595833	0,76	3,295
12701	DEPRECIA JUROS	TYAU		SEINFRA	<del>  П</del>	1,91695000	0,76	1,4569
12702	MANUTEN	ICĀO		SEINFRA	<del>  ''</del>	5,47700000	0,76	4,162
12769		•	O DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	1,46	1,460
	(4HP)							13,460
12776	VIBRATÓF		AÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA	SEINFRA	Н	1,00000000	13,46	·
							Total	23,834
							Valor Simples:	17,53
						The state of the s	H-10-107.017.01	6,20
marke de	5w					Yal	if dans Einemper	23,8
	<del></del>				1,3-6-52		Total Genet	23,8
769	- MATERIA	AL DE OPERAÇ	ÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓR	A (4HP)				
Código	1000	A CONTRACT	TERRUIT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIE	SEL		SEINFRA	L	0,60000000	2,43	1,458
<del></del>	to the same of the	Market State		J K 847		847 tuli - 1986	of a light	(408
					10 10 10			1,4
		The second second	ang mengelah di dianggan panggan di dianggan di dianggan pengelah di dianggan pengebahan di dianggan pengebaha Pengelah pengelah di dianggan pengebahan pengebahan pengebahan pengebahan pengebahan pengebahan pengebahan pen	A THE STATE OF STATE OF	100		Valor Estatrigati	0,0
						960	a Cum Birargor	1,44
							Total Geral:	1,40
2770	- MÃO DE	OBRA DE OPE	RAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRA	ÓRIA (4 HP	)			
Código			MAC DE OERA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12552	OPERADO	OR DE COMPAC	TADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,460
	1					<u> </u>	Total	19,460
					\$19:16:04.24:		Valor Simples:	7,2
						Volce E	scargos (E7.01%):	6,2
							or tom Encargos:	13,44
					-0.20	euth Mark School	Total Geral:	13,40
726	- COMPAC	TADOR LISO T	FANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)					
Código			DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECI	AÇÃO	<u>na processo de la serio de la proposición de la procesa de la proposición de la constituição de la constituição de S</u> La constituição de la constituição	SEINFRA	Н	11,81100000	0,76	8,976
12701					1	7,87400000	0.76	5.004
12702	JUROS			SEINFRA	Н	1,01,100000	0,76	3,364
	JUROS MANUTEN	ição		SEINFRA SEINFRA	H	11,81100000	0,76	
12702	MANUTEN		O DO COMPAC, LISO TANDEM AUTOPR					5,984 8,976 16,040
12702 12703	MANUTEN MATERIAL	DE OPERAÇÃ	O DO COMPAC, LISO TANDEM AUTOPR.  AÇÃO DO COMPAC, LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	Н	11,81100000	0,76	8,976
12702 12703 12761	MANUTEN MATERIAL	DE OPERAÇÃ		SEINFRA SEINFRA	H	11,81100000 1,00000000	0,76 16,04	8,97 16,04 19,45

Valor Simple







	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TO PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP	OMADA DE	DATA: FINETE SEINERA	04/05/2016 VERSÃO 024.1 COM DESO COMPOSIÇÕES R	NERACÃO 87,01%	24:06% NES DATA BET 03/2018		
	MATERIAL DE ADEDAGI					Total Geral:	59,4		
12761		O DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	789	T	T =				
Código 12706	OLEO DIESEL	DEFAULT	Fonte   SEINFRA	Unid.	Coeficiente 6,60000000	<b>Preço</b> 2.43	Total 16,038		
12100	OCCO DIESCE		OEM TO	1 -	0,000,000	Z,45	16,03		
				13.54.54.5		Valor Simples:	16,0		
				154 (A. 172)		Valor Encargos:	0,0		
				287 Sec. 14	1 - 6 - 5 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	or (con Chianges)	16,0		
				1345 377		Total Geral:	16,0		
12762	- MÃO DE OBRA DE OPERA	AÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	L.						
Código	k in the first of the second	MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total		
12551	OPERADOR DE COMPACTA	ADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Н	1,00000000	<del></del>	19,450		
				<del>'</del>		Total	19.450		
				Caracara and		Valor Simples:	10,4		
				5.0	Yalor 6		9,0		
				189.77.200	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	lor coin Encargue:	19,4		
				1907		Total Geral:	19,4		
C0588	- CAIAÇÃO EM DUAS DEMI	AOS COM SUPERCAL							
Código		MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total		
12395	PINTOR		SEINFRA	Н	0,2000000	13,46	2,692		
						Total	2.697		
Código		MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total		
12496	SUPERCAL		SEINFRA	KG	0,30000000	0,81	0,24		
	€v*					) Total	0,24		
				F# 21 22		Valor Bingdes	1,6		
		W. M				ncargos (87,01%):	1,2		
			Lista artu Atsi		TABLE	or com Encargos.	2,9		
00704	Peravenio Manual C	DLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m							
C2784	- ESCAVAÇÃO MANUAL S								
Código		MAG DE CIBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total		
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	2,65000000	9,13			
				Constitution and the		Total	24,15		
				200 (00.00)	10-1	Valor Simples: incarpos (87.01%):	12,9		
					and the second second second second second	or com Encargos.	11,2 24,1		
					August 1994 and the tra	Total Garat	24,1		
C3127	- AREIA ASFALTO USINAD	A A FRIO - AAUF (S/TRANSP)					·		
			<b>A F</b>	111-14	CE-it-		T-4-1		
Código 10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000	PARENTOS (GIORARIO)	Fonte SEINFRA	Unid.	0.06400000	Preço 21,57	Total 1,380		
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES		SEINFRA		0.04466667	21,57 32,83			
10608		DEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	25,43	<del>1</del>		
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)		SEINFRA	H	0,05200000	42,70			
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000	(CHP)	SEINFRA	Н	0,00266667	90,77			
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES		SEINFRA	H	0,02200000	122,59	2,697		
10726		DEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,02066667	59,42	1,228		
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		SEINFRA	Н	0,01466667	154,52	viinimekon en merikalan ran nasarah on ran		
<b>-</b> /			201	1	<u> </u>	Total	12,670		
Código 12543	SCOVENITE	MAC DE DORA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Totai		
12043	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,6666667	9,13	to a service processor and a finite control of		
Código			E4-	1 1 1 1 1 1	06-16	Total	6,000		
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	MATERIALS	Fonte SEINFRA	Unid.	66,00000000	Preço	Total		
	I ILLER (FO ONLONNEO)		T SCINLIN	1 1/10	90,0000000	0,15 <b>Total</b>	9,900		
Código		SERVICOS		111-2-2	l ones:		990		
			Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	/ Total		





			DELATÓDIO ANALÍTIC	.0 .00	ADOSIO:	ñee auvii	IADEC	(C)
		OBRA:	RELATÓRIO ANALÍTIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TO					
		OBRA:	PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP	MADA DE	DATA:	04/05/2016	BDI:	24.06%
					SEINFRA	O24 1 COM DESC	and the first transfer of a contraction of the first	MES BAYARER - 03/2016
		1			SCHARK	COMPOSIÇÕES I		- 03/2016
C3130	AREIA DE	J RIO - EXTRAÇÃO	)	SEINFRA	l M3	1,29100000		6,855
C3315			BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000		11,056
	JOONWOOLI	I DE MIOTORO	DETOMINOUND AT THE	) OLIVITOR	1 1113	1,5000,000		
					F-871-F-150-0		Total Valor Simples:	17,911
							ncargos (87.01%):	37,8
					22.22.23	The second second second second second		8,6
					Silv Stor Aven	Pegavis je jak 🏴	or com Encargos:	46,5
		-					Total Geral:	46,5
C3130	- AREIA DE	E RIO - EXTRAÇÃ	NO.					
Código	181	Equi	AMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10596	CARREGA	DEIRA DE PNEU	S HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,11	0,000
10666	TRATOR D	E ESTEIRAS C/L	ÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	н	0,00069444	41,73	0,029
10710	CARREGA	DEIRA DE PNEU	S HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	191,63	2,661
10779			ÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	179,23	2,364
	<u> </u>			I	<u>-</u>		Total	5.058
Código	owich in the state	THE REPORT OF THE PARTY.	MAC DE CBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Proceeding to a property of the state of the	Total
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	0,02777778	<b>Preço</b> 9,13	0,253
	PELYACIALE	-		OLINI IO	<u> </u>	1		
					N 35 S 45 S 65 S 65		Total	Charles and Carlo San San San San
					F + 400		Velor Simples: incurpos (87.01%);	4,9
					132 V 202 V 24			0,3
						VA.	or com Encargos:	5,3
					1.8		Total Genei.	5,3
0596	- CARREG	ADEIRA DE PNE	US HP 180 (CHI)					
Código		ale di Albania (1916). A	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	8210 - Carre Cont Carre Cont.		SEINFRA	Н.	29,81077714	0,76	22,656
12755	MÃO DE O	BRA DE OPERAC	ÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000		19,450
Tarana S	\$	4		· · · · · · ·	-	1 12 12 12 12 12	Total	42,108
	불빛하다 주인				10.40	and the second	Valor Simples:	33,0
3					10000000000	Valor	restratos (N. 2005 D.)	9,0
8	179				100	CENTRAL MARKET SERVICE AND	Green Berger	#2,1
	4				4,000			#2.1
2755	MÃO DE A	APPA DE OPER	AÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HI					
	- MAC DE (	DENA DE OFERO		r)			,	
Código			MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12550	OPERADO	R DE CARREGAL	DEIRA	SEINFRA	Н	1,00000000	19,45	19,450
							Total	19,450
			•				Valor Singular	10,4
					20 1 STATE OF		ncargos (ez o1%);	9,0
						Ye	or com Encargos:	19,4
					100		Total Const:	19,4
666	- TRATOR	DE ESTEIRAS C	/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)					
Código			DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	CARL STREET		SEINFRA	H	29,31211412	0,76	22,277
12842		BRA DE OPERAC	ÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E	SEINFRA	<del>                                     </del>	1,00000000		19,450
<b>-</b>	ESC. (155 H		TO THE TOTAL POLICE OF LANGING C.		"	1,55000000	19,40	13,490
	1 '	<del> </del>			<u> </u>	<del></del>	Total	41,727
							Valor Streets	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF
							RESTRUCTION OF THE	32,6
					1000			
					6.7		ar pant Beautyse	41,7
		2004 Br						41,7
842	- MÃO DE C	DBRA DE OPERA	IÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA	E ESC. (155 I			ar pant Beautyse	41,7
Código	- MÃO DE C	OBRA DE OPERA	IÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA MAO DE OBRA	E ESC. (155 i Fonte			ar pant Beautyse	9,04 41,73 41,73
2842 Código 12562		DBRA DE OPERA	MAO DE GRAA		HP)	<b>/</b>	or (Colin) Elican (III) Colol Geral:	41,73 41,73

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA – EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA/CE FONE: (85) 3021-1841 / C EL: (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!".



10,40



	<u></u>	RELATÓRIO ANALÍTIC					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TOM PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP	ADA DE	DATA: FONTE. SEINFRA	04/05/2016 VizitaÃo 024 1 COM DESONI COMPOSIÇÕES PR	#0RA ERAÇÃO 87.01%	24,06% Mes Daya mes. 03/2016
				1923 97			19,4 19,4
740	CARRECAREIRA DE R	MEHE UD 400 (CUD)	<u> </u>		<u> </u>		10,4
710	- CARREGADEIRA DE P			1	1 1		
Código		DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO		SEINFRA	Н	44,16411429	0,76	33,56
12702	JUROS		SEINFRA	Н	29,81077714	0,76	22,65
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	66,24617143	0,76	50,347
12754	MATERIAL DE OPERAÇA	AO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,61	65,61
12755	MÃO DE OBRA DE OPER	RAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	19,45	19,45
	<u> </u>			<del></del>		Total	191,62
					A TAY AYER A	Valor Simples	182,
					Valor E	Hargor (87,01%):	9,
					Vak	r com Encargos:	191,
				13.84 E.V	987 78 44	Total Garat:	191,
2754	- MATERIAL DE OPERA	ÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					
Código	107 305 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	OBFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	27,00000000	2,43	65,61
	<u> </u>					Total	65,61
							65,
						Valor Engarges:	0,
					<b>1</b>	or com Encargos	<b>6</b> 5,
				. Water	(40)-10:4 Y	Total Genet	65,0
0779	TRATOR DE ESTEIRA	S C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	7	:			
1	Taki tatisa 4. Nyaza 2. 200	DEFAULY	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preco	Total
Código	DEPRECIAÇÃO		SEINFRA	H	35,52983529	0,76	27,00
12701			SETNERA	Н.	29,31211412	0,76	22,27
12702	JUROS		SEINFRA	н	71,05967059	0.76	54,00
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	1,00000000	5 <b>6 5</b> 0	56,50
12841	ESC. (155 HP)	ÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E					
12842	MÃO DE OBRA DE OPE ESC. (155 HP)	RAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E	SEINFRA	н	1,00000000	19,45	19,45
						Total	179,23
						Valor Simples:	170,
						Califor (87 91%)	9,
					Torre Brack of Barry	or com Encurgos:	179,
				eri on end	27.70的16.1 (A)	Total Garat:	179,
2841		ÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ES	C. (155 HP)				
Código	28.00 (24.24.2)	OFFICE!	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total 66 40
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	23,25000000	2,43	56,49
				\$ 120000 mm \$ 1200		Total	56,49
				1237		Valor Simples:	56,
				G475/07/0		Valor Encuryos:	0,
						or com Encargos: Total Genal:	56, 56,
 23315	- USINAGEM DE MISTU	RAS BETUMINOSAS A FRIO		R3_30_F_305			36,
Código		DEMENT O CHANGE	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PN	and the second s	SEINFRA	H H	0,04533333	31,14	1,41
10094	TANQUE DE ESTOCAGE		SEINFRA	Н —	0,00000000	1,56	0,00
10670		ETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	Н —	0,00000000	21,45	
10708			SEINFRA	H	0,02133333	114,90	2,45
10100	CARREGADEIRA DE PN	(CUS DE TITIONE)	- OLIMPION		0,02 (00,00	114,90	2,4

0,7667

2,245.

5,75

33,68

0,13333333

SEINERA

TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)

USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)

10774



Código

12701

DEPRECIAÇÃO



		l		ATÓRIO ANALÍTIC	**** * DE				
		OBRA:	PREFEITURA MU	INICIPAL DE ITAITINGA - TO 1.02/2016/TP	MADA DE	DATA:	04/05/2016 WEBSÃO		24,06% Mes Dataket
						SEINFRA	024.1 COM DESON COMPOSIÇÕES PR	ERAÇÃO 87,01%	03/2016
Código	8.2510.77		MAO DE CESA	A PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	<u> varanti esti Tabli. N</u>		<u> 1828 il Suddayoo ja Lad Peeril John Jelina 1986</u>	SEINFRA	Н	0,4000000	9,13	3,65
	<u> </u>		•		<u></u>	.*		Total:	3,6
						ZV 23/26	经企业 经基础证明	Valor Simples:	
						7.75 VIE		neurgos (87.01%):	
							Yelk	or com Encargos	10
594	CARREC	ACEIDA DE DAI	EUS HP 111 (CHI)					Total Geral:	10
		ADEIRA DE FIN			Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
Código 12702	JUROS				SEINFRA	Н	15,38209286	0.76	11,6
12753		BRA DE OPERA	CÃO DA CARREGA	ADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	<del>                                     </del>	1,00000000	19,45	19,4
		0,0,00		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1				
	<del></del>							Total	31,1
								Valor Simples	22
						. Postilienije	T	ncargos (87.01%):	S
							Vel	a con finanțes:	31
								Total Card	31
2753	- MÃO DE (	DBRA DE OPEI	YAÇÃO DA CARRE	GADEIRA DE PNEUS (111 H	IP)				
Código			NAO DE OBRA	Magazine in advisor in the first	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12550	OPERADO	R DE CARREGA	DEIRA		SEINFRA	Н	1,00000000	19,45	19,4
	DI CI VACO		1444						
	JOILIANDO		1.54		·			Total	***************************************
	101 21000	<u> </u>			·			Valor Simples:	1(
	101 21000						Valor B	Valor Simples - Fact (87.01%)	10
	.,1						Table &	Carelogi (g. 87.0%) (g. 67.0%)	10 9 19
							Valor B	Carelogi (g. 87.0%) (g. 67.0%)	10 9 
9 <b>861</b> (2			M DE ASFALTO (C	÷in)	<u> </u>		Table &	Carelogi (g. 87.0%) (g. 67.0%)	16 6 19
		DE ESTOCAGE		i <del>H</del> I)	Fonte	Unid.	Yalor b	Valor Simples: neargos (87.01%); or com Encargos; Total Garat Preço	16 5 15 11
0661	- TANQUE	DE ESTOCAGE	EM DE ASFALTO (C	proprietation and the second of the second o	Fonte SEINFRA	Unid.	Year's	Valor Simples: ncargos (87.01%): gr com Encargos; Total Garat;  Preço 0,76	16 9 18 18 Total
0661 Código	- TANQUE	DE ESTOCAGE	EM DE ASFALTO (C	proprietation and the second of the second o			Coeficiente 2,05389000	Valor Simples: newgoo (87.01%): r com Encargos. Total Garat.  Preço 0,76	16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
0661 Código 12702	- TANQUE	DE ESTOCAGE	EM DE ASFALTO (C	proprietation and the second of the second o			Coeficiente 2,05389000	Valor Simples: ncargos (87.01%): gr com Encargos. Total Garat  Preço 0,76 Color Similar Valor Similar Valor Similar	16 16 16 Total 1,5
0661 Código 12702	- TANQUE	DE ESTOCAGE	EM DE ASFALTO (C	proprietation and the second of the second o			Coeficiente 2,05389000	Valor Simples: newgoo (87.01%): gr com Encargos. Total Garat.  Preço 0,76 Vilor Simples: Vilor Simples:	16 16 16 Total 1,5
0661 Código 12702	- TANQUE	DE ESTOCAGE	EM DE ASFALTO (C	proprietation and the second of the second o			Coeficiente 2,05389000	Valor Simples: new good (87.01%): or com Encargos. Total Garat.  Preço 0,76 Volui Garat. Volui Garat. Volui Garat.	16 9 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
Código 12702	- TANQUE	DE ESTOCAGE	M DE ASFALTO (C				Coeficiente 2,05389000	Valor Simples: newgoo (87.01%): gr com Encargos. Total Garat.  Preço 0,76 Vilor Simples: Vilor Simples:	16 9 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
Código 12702	- TANQUE	DE ESTOCAGE	EM DE ASFALTO (C	IIO (CHI)			Coeficiente 2,05389000	Valor Simples: new good (87.01%): or com Encargos. Total Garat.  Preço 0,76 Volui Garat. Volui Garat. Volui Garat.	16 9 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
Código 12702	- TANQUE	DE ESTOCAGE	OM DE ASFAULT DEFAULT ETUMINOSAS A FR		SEINFRA	H 38 €	Coeficiente 2,05389000	Preço  O,76  Preço  O,76  Preço  O,76  Preço  O,76  Preço  O,76  Preço  O,76	16 9 18 18 18 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
Código 12702 D670 Código	- USINA DI JUROS MÃO DE O	DE ESTOCAGE	OM DE ASFALTO (C DEFAULT DEFAULT ETUMINOSAS A FR DEFAULT	IIO (CHI)	SEINFRA	H Unid.	Coeficiente 2,05389000  Vel  Coeficiente	Valor Simples: scurges (87.01%): sr com Encorges. Total Garat.  Preço 0,76	Total 1,5
0661 Código 12702 0670 Código 12702	- TANQUE	DE ESTOCAGE	OM DE ASFALTO (C DEFAULT DEFAULT ETUMINOSAS A FR DEFAULT	IIO (CHI)	SEINFRA  Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficiente 2,05389000  Fall  Coeficiente 4,59986667	Valor Simples: scurges (87.01%): sr com Encorges. Total Garat.  Preço 0,76	Total  1,5  Total  1,7  Total  1,7,9
0661 Código 12702 0670 Código 12702	- USINA DI JUROS MÃO DE O	DE ESTOCAGE	OM DE ASFALTO (C DEFAULT DEFAULT ETUMINOSAS A FR DEFAULT	IIO (CHI)	SEINFRA  Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficiente 2,05389000  Val  Val  Coeficiente 4,5998667 1,00000000	Valor Simples: scarges (87.51%): score incorpes Total Caret  Preço 0,76 Cone Valor Simples Cone Valor Simple	Total  1,5  Total  1,7  Total  1,7  Total
0661 Código 12702 0670 Código 12702	- USINA DI JUROS MÃO DE O	DE ESTOCAGE	OM DE ASFALTO (C DEFAULT DEFAULT ETUMINOSAS A FR DEFAULT	IIO (CHI)	SEINFRA  Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficiente	Valor Simples: scarges (87.51%): score incorges Total Caret  Preço 0,76 0006 1006 1006 1006 1006 1006 1006 10	Total  1,5  Total  1,7  Total  3,4  17,9
0661 Código 12702 0670 Código 12702	- USINA DI JUROS MÃO DE O	DE ESTOCAGE	OM DE ASFALTO (C DEFAULT DEFAULT ETUMINOSAS A FR DEFAULT	IIO (CHI)	SEINFRA  Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficiente	Valor Simples: scarges (87.51%): sc com Encarges Total Count;  Preço 0,76 4006 1636 1636 1636 17,95 1018 Valor Simples	Total  1,5  Total  1,5  Total  1,5  1  Total  21,6  21,6  21,6  21,6  1  Total  3,4  17,9
0661 Código 12702 0670 Código 12702	- USINA DI JUROS MÃO DE O	DE ESTOCAGE	OM DE ASFALTO (C DEFAULT DEFAULT ETUMINOSAS A FR DEFAULT	IIO (CHI)	SEINFRA  Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficiente 2,05389000 2,05389000 4,59986667 1,00000000	Valor Simples: scarges (87.51%): score incorges Total Caret  Preço 0,76 0006 1006 1006 1006 1006 1006 1006 10	Total 1,5  Total 3,4 17,9 21,6 22,6
2661 Código 12702 0670 Código 12702 12845	- USINA DI JUROS JUROS MÃO DE O	DE ESTOCAGE  E MISTURAS BI BRA DE OPERA	DEFAULT  THE PROPERTY OF THE P	IIO (CHI)	SEINFRA  Fonte SEINFRA SEINFRA	Unid.	Coeficiente 2,05389000 2,05389000 4,59986667 1,00000000	Valor Simples: scarges (87.51%): sc com Encarges Total Count;  Preço 0,76 4006 1636 1636 1636 17,95 1018 Valor Simples	Total  Total  3,4  17,9
2681 C6digo 12702 0670 C6digo 12702 12845 C6digo	- USINA DE OFRIO	DE ESTOCAGE  E MISTURAS BI  BRA DE OPERI	EM DE ASFALTO (C DEFAULT ETUMINOSAS A FR DEFAULT IÇÃO DA USINA DE RAÇÃO DA USINA RAÇÃO DA USINA	E MISTURAS BETUM. A  DE MISTURAS BETUM. A F	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unid.	Coeficiente 2,05389000  Yel  Coeficiente 4,5998667 1,00000000  Valor E	Preço O,76 Valor Simplest Scorp Encorpes Total Garat  Preço O,76 Valor Simplest Octobre Sim	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
0681 Código 12702 0670 Código 12702 12845	- USINA DE OFRIO	DE ESTOCAGE  E MISTURAS BI  BRA DE OPERI	EM DE ASFALTO (C DEFAULT ETUMINOSAS A FR DEFAULT IÇÃO DA USINA DE	E MISTURAS BETUM. A  DE MISTURAS BETUM. A F	Fonte SEINFRA SEINFRA	Unid.	Coeficiente 2,05389000  Valor  4,5998667 1,00000000	Preço O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76	Total  1,5  Total  3,4  17,9  Total  13,6  22,7  Total  17,9
2845 Código	- USINA DE OFRIO	DE ESTOCAGE  E MISTURAS BI  BRA DE OPERI	EM DE ASFALTO (C DEFAULT ETUMINOSAS A FR DEFAULT IÇÃO DA USINA DE RAÇÃO DA USINA RAÇÃO DA USINA	E MISTURAS BETUM. A  DE MISTURAS BETUM. A F	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unid. H H H	Coeficiente	Preço O,76 Ocas Geral  Folia Geral  Valor Geral  Valor Geral  Folia Geral  Preço O,76 Ocas Geral  Valor Geral  Folia Geral  Fol	Total 3,4 17,9 27,8 11 27,9 17,9
2681 C6digo 12702 0670 C6digo 12702 12845 C6digo	- USINA DE OFRIO	DE ESTOCAGE  E MISTURAS BI  BRA DE OPERI	EM DE ASFALTO (C DEFAULT ETUMINOSAS A FR DEFAULT IÇÃO DA USINA DE RAÇÃO DA USINA RAÇÃO DA USINA	E MISTURAS BETUM. A  DE MISTURAS BETUM. A F	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unid. H H H	Coeficiente	Preço O,76 Ocas Bacargos Total Garat  Preço O,76 Ocas Bacargos Total Garat  Preço O,76 Ocas Bacargos Total Garat  Preço O,76 O,76 Ocas Bacargos Total Garat  Preço O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76	Total  1,5  Total  3,4  17,9  11  2  Total  17,5
2681 C6digo 12702 0670 C6digo 12702 12845 C6digo	- USINA DE OFRIO	DE ESTOCAGE  E MISTURAS BI  BRA DE OPERI	EM DE ASFALTO (C DEFAULT ETUMINOSAS A FR DEFAULT IÇÃO DA USINA DE RAÇÃO DA USINA RAÇÃO DA USINA	E MISTURAS BETUM. A  DE MISTURAS BETUM. A F	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unid. H H H	Coeficiente 2,05389000  Fal  Coeficiente 4,59986667 1,00000000  Valor E 1,00000000	Preço O,76 Ocas Geral  Folia Geral  Valor Geral  Valor Geral  Folia Geral  Preço O,76 Ocas Geral  Valor Geral  Folia Geral  Fol	Total  1,5  Total  3,4  17,9

Fonte

SEINFRA

Unid.

Coeficiente 22,78828571



Código

12380

MOTORISTA

#### CONSTRUINDO PARA O FUTURO



	CORP. TORRESTON AND TORRESTON	DE ITAITINGA - TOMADA DE		ES AUXILIA		
	OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL I PREÇOS Nº 1404.02/2016/7		DATA :	04/05/2016 VERSÃO	BDI:	24,06% MES DATA REF
			SCINFRA	1924 1 COM DESONER COMPOSIÇÕES PRO	MCAC 87.01%	- 0.02018
12702	Juros	SEINFRA	I н	15,38209286	0,76	11,69
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,18242857	0,76	25,97
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PN	EUS (111 HP) SEINFRA	Н	1,00000000	40,46	40,46
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA D	E PNEUS (111 HP) SEINFRA	н	1,00000000	19,45	19,45
				122	Total	114,89
			198888000 1009	\$6 \$60a. (15.75 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50 \$7.50	Valor Simples:	114,89 105
			Control of the control		WY02 607 61742	9
			1. Krista 11. 11. 14.			
			- 3.A 3.0 (A. )		com Entinges: Total Gardi	114
			Andreas and a second		( Carlo Garan	114
752	- MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE	- 10 Art Art Art - 10 Cat 14	T	· · · · · · · · · · · ·	<del></del> . ,	
Código 12706	IOLEO DIESEL	Fonte SEINFRA	Unid.	16,65000000	Preço 2,43	Total 40,45
12706	OLEO DIESEL	SEMI IV	<del></del>	10,0000000	Total	40,4
			in haka kata	in and the safetific (4)	Valor Simples.	40
					Valor Encopes:	
				1 - CV 1 - C - C - C - C - C - C - C - C - C -	com Encargos	40
						40
			-4-15028-26	<u> </u>		
774	- TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Eonte	No.	Coeficiente	Proce	Total
Código	OFFAULT	Fonte SEINFRA	Unid.	3,61332500	Preço 0,76	2,7
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	2,05389000	0,76	1,5
12702	JUROS			1,90175000	0.76	
12703						
	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,00 11 0000		
4 S. S.		SEINFRA	H		Tettal	, b)
	MANUTENÇAU	SEINFRA	Н		Teles.	6)
		SEINFRA	H		Valent Statement	<b>63</b>
		SENFRA	H		Telle Yelor (floral Yelor Encargos com Encargos	<b>6)</b> 5
		SEINFRA	H		Valent Statement	1,44 5,0 5 0 5 5
	VUSINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)			Vste	Vision Shouther Vision Shouther Vision Entire 1908 Com Entargine Com Entargine Total (Sural	5 0 5 5
Código	- USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	Fonte	Unid.	Valo	Total  Year Encodes  Valor Encodes  com Encagens  Total Quita	60 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Código 12701	- USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)  DEPRECIAÇÃO	Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficients 6,8980000	Value Encodes: Value Encodes: com Encagons: Cost Owns:  Preço 0,76	5.5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 5,2
<b>Código</b> 12701 12702	- USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)  DEPRECIAÇÃO  JUROS	Fonte SEINFRA SEINFRA	Unid.	Coeficients 6,8990000 4,59986667	Valor Encorgos: com Encargos: com Encargos: Preço 0,76 0,76	Total 5,2
Código 12701 12702 12703	- USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)  DEPRECIAÇÃO  JUROS  MANUTENÇÃO	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unid. H H	Coeficients 6,8980000	Value Encodes: Value Encodes: com Encagons: Cost Owns:  Preço 0,76	5.2 5.2 5.2 5.2 3.4 6.9
<b>Código</b> 12701 12702	- USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)  DEPRECIAÇÃO  JUROS	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unid.	Coeficients 6,89980000 4,59986667 9,19973333	Preço  0,76 0,76 0,76 17,95	5,5 5 5 5 5 5 7 7 7 4 6,9 17,9
Código 12701 12702 12703	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unid. H H	Coeficients 6,8980000 4,59986667 9,19973333 1,00000000	Preço  0,76  0,76  0,76  0,76	5,5 5 5 5 5 5 7 7 7 4 6,9 17,9
Código 12701 12702 12703	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unid. H H	Coeficients 6,8980000 4,59986667 9,19973333 1,00000000	Preço  0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,7	Total  5,2 3,4 6,9 17,9
12701 12702 12703	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unid. H H	Coeficients 6,8980000 4,59986667 9,19973333 1,00000000	Preço  0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 Valor Simples	5.2 3.4 6.9 17.9
Código 12701 12702 12703	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unid. H H	Coeficients 6,8980000 4,59986667 9,19973333 1,00000000	Preço  0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 Valor Samples	50 55 55 55 Total 5,2 3,4 6,9 17,9 25 8
Código 12701 12702 12703 12845	DEPRECIAÇÃO  JUROS  MANUTENÇÃO  MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unid. H H	Coeficients 6,8980000 4,59986667 9,19973333 1,00000000	Preço  0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 Valor Simples	50 55 55 55 Total 5,2 3,4 6,9 17,9 25 8
Código  2701  2702  2703  12845	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA FRIO  - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA AS BETUM A SEINFRA	Unid H H H	Coefficients 6,8980000 4,59986607 9,19973333 1,00000000	Valor Encargos: con Encargos: con Encargos: Cond Universi: Preço 0,76 0,76 0,76 17,95 (con Encargos: Cotal Castal	5.20 5.20 5.20 3.40 6.90 17.90 33.60 25.80 33.30 33.30
Código 12701 12702 12702 12703 12845	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA FRIO  - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Fonts SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA AS BETUM A SEINFRA	Unid H H H H	Coeficients 6,8980000 4,59986667 9,19973333 1,00000000 Valor En	Preço  Cost (Marie)  Preço  0,76  0,76  0,76  17,95  Total:  Velor (Marie)  Cost (Marie)  Preço	Total 5.2 3.4 6.9 17.9 25 8 3.3 3.3 3.5 Total
Código 12701 12702 12703 12845 590 Código 12702	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA FRIO  - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA  SEINFRA  Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficients 6,8986000 4,5998667 9,19973333 1,00000000  Yaltor En	Preço  Valor Encargos: con Enc	5.2 33.6 25 33.6 25 83.6 7 Total 6,6
Código 12701 12702 12702 12703 12845	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA FRIO  - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA  SEINFRA  Fonte SEINFRA	Unid H H H H	Coeficients 6,8988000 4,5998667 9,1997333 1,0000000  Valor En  Valor  Coeficients 8,69884412 1,0000000	Preço  Valor Encargos: con Enc	Total  5,2  3,4  6,9  17,9  23,6  25  26  14,9
Código 12701 12702 12703 12845 580 Código 12702	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA FRIO  - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA  SEINFRA  Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficients 6,8988000 4,5998667 9,1997333 1,0000000  Valor En  Valor  Coeficients 8,69884412 1,0000000	Preço  Valor Encargos: com Enc	Total 5,2 3,4 6,9 17,9 23,6 7 17,9 24,1 6,6 14,9 22,5
Código 12701 12702 12703 12845 590 Código 12702	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA FRIO  - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA  SEINFRA  Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficients 6,8980000 4,5998667 9,1997333 1,00000000  Valor En Valor  Coeficients 8,69884112 1,00000000	Preço O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76	Total  5,2  3,4  6,9  17,9  23,6  24  5,6  14,9  24,5
Código 12701 12702 12703 12845 590 Código 12702	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA FRIO  - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA  SEINFRA  Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficients 6,898000 4,5998667 9,1997333 1,0000000  Valor En Valor  Coeficients 8,6988412 1,0000000	Preço O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76	Total  5,2  3,4  6,9  17,9  33,6  21  5,6  14,9
Código 12701 12702 12703 12845 590 Código 12702	DEPRECIAÇÃO JUROS MANUTENÇÃO MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA FRIO  - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Fonte SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA  SEINFRA  Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficients 6,8980000 4,59986667 9,19973333 1,00000000  Valor Ent Valor  Coeficients 8,69884412 1,00000000	Preço O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76 O,76	Total  5,2  3,4  6,9  17,9  33,6  2:  14,9  21,6  14,9

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZACE FONE: (85) 3021-1841 / C EL: (85) 9 9659-5962 - CNPJ № 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com
"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!".

Fonte

SEINFRA

Coeficiente

1,00000000

14.96 Total



· 600	THE STATE OF THE S
191	
Fhs.	1.04 E
100	

	ì		KELAI	ÓRIO ANALÍTI	CO - COR	ir coiç c	ACMIE	,	
	OBRA		REFEITURA MUNICII ECOS Nº 1404.02/2	PAL DE ITAITINGA - TO	OMADA DE	DATA:	04/05/2016	BDI:	24-06%
			1404.022		:	FONTE SEINFRA	024 1 COM DESCAI COMPOSIÇÕES PR		
<del></del>	<u>_                               </u>					1450-200	Value Co	cargos (67.01%):	6,
						14, No. 25-84	Yadi	r com Encargos:	14,
						ATTEMPT		Total Geral:	14,
)607	- COMPAC, DE PI	NEUS PRES.	VAR. AUTOPR. (CH	ii)					
Código	37.48.00000000000000000000000000000000000	and the second	DEFAULT		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS				SEINFRA	Н	17,60582222	0,76	13,38
12768	MÃO DE OBRA D AUTOPR.	E OPERAÇÃO	DO COMPAC. DE I	PNEUS PRES. VAR.	SEINFRA	Н	1,00000000	19,45	
				·				Total	
								Valor Simples:	23,
								scargos (87.01%):	9,
							COL CAR	a com Encargos:	32,
			· · · ·		<del></del>			Total Garat	32,
768	- MÃO DE OBRA	DE OPERAÇ	(O DO COMPAC. DI	E PNEUS PRES. VAR.	AUTOPR.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Y		
Código		2.72	AO DE ORRA	3 C S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12551	OPERADOR DE C	COMPACTADO	OR AUTO PROPELIC	<u> </u>	SEINFRA	Н	1,00000000	19,45	19,45 +19,46
						Folkswick 2	TWEET BY DE USE OF STREET	Valor Simples	10
							Valor Er	scarges (87.01%):	9
						Statistics of the		or com Encargos:	
						1000		Total Geral	19,
nens	- COMPACTADO	R LISO TAND	EM AUTOPROPELI	DO (CHI)	<del></del>				19,
		R LISO TAND	EM AUTOPROPELI	DO (CHI)	Fonte	Unid.	Coeficients	Total Gerali	19,
0608 Código		R LISO TAND	EM AUTOPROPELI DEFAULT	DO (CHI)	Fonte SEINFRA	Unid.			Total
	JUROS		OEFAULT.	DO (CHI)  O TANDEM AUTOPR.	/2	H	Coeficiente	Total Geral:	Total 5,98
Código 12702	JUROS		OEFAULT.		SEINFRA	Н	Coeficients 7,8740000	Preço 0,76 19,45	<b>Total</b> 5,98
Código 12702	JUROS		OEFAULT.		SEINFRA	H	Coeficients 7,8740000	Preço 0,76 19,45	Total 5,98 19,48
Código 12702	JUROS		OEFAULT.		SEINFRA	H	Coefficients 7,8740000 1,00000000	Preço 0,76 19,45 Total	Total 5,98 19,48 25,45
Código 12702	JUROS		OEFAULT.		SEINFRA	H	Coefficients 7,8740000 1,0000000	Preço 0,76 19,45 Total	Total 5,98 19,45 25,43 16 9 9
Código 12702	JUROS		OEFAULT.		SEINFRA	H	Coefficients 7,8740000 1,0000000	Preço 0,76 19,45 Total	Total 5,98 19,45 25,43 16 9 9 25
Código 12702 12762	JUROS MÃO DE OBRA D	DE OPERAÇÃO	OEFAULT.		SEINFRA	H	Coefficients 7,8740000 1,0000000	Preço 0,76 19,45 Total	Total 5,98 19,45 25,43 16 9 9 25
Código  2702  2762	JUROS MÃO DE OBRA D - MOTO NIVELAD	DE OPERAÇÃO	D DO COMPAC, LISO		SEINFRA SEINFRA	Н	Coeficients 7,8740000 1,0000000	Preço 0,76 19,45	<b>Total</b> 5,98
Código 12702 12762	JUROS MÃO DE OBRA D - MOTO NIVELAD	DE OPERAÇÃO	OEFAULT.		SEINFRA	H	Coefficients 7,8740000 1,0000000	Preço 0,76 19,45 Total	Total 5,98 19,45 26,43 16 9 9 25 25
Código  2702  2762 	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS	DE OPERAÇÃO	D DO COMPAC, LISO	O TANDEM AUTOPR.	SEINFRA SEINFRA	H H	Coeficients 7,8740000 1,0000000  20000000  Coeficients	Preço O,76 19,45 Total	Total 5,96 19,45 26,42 16 9 25 26 26 Total 20,26
Código  2702  2762  2762  2762  2762  2762	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS	DE OPERAÇÃO	DEFAULT	O TANDEM AUTOPR.	SEINFRA SEINFRA Fonte SEINFRA	H H	Coeficiente 7,8740000 1,0000000  1,0000000  Coeficiente 26,66076190	Preço 0,76 19,45 Preço 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76	Total 5,96 19,45 26,42 16 25 25 26 22,44
Código  2702  2762  2762  2762  2762  2762	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS	DE OPERAÇÃO	DEFAULT	O TANDEM AUTOPR.	SEINFRA SEINFRA Fonte SEINFRA	H H	Coeficiente 7,8740000 1,0000000  1,0000000  Coeficiente 26,66076190	Preço 0,76 19,45 Preço 0,76 22,44	Total 5,96 19,45 16 26,42 16 25 26,42 22,44 62,74
Código  2702  2762  2762  2762  2762  2762	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS	DE OPERAÇÃO	DEFAULT	O TANDEM AUTOPR.	SEINFRA SEINFRA Fonte SEINFRA	H H	Coeficients 7,8740000 1,00000000 1,00000000  Coeficients 26,66076190 1,00000000	Preço O,76 19,45 Total Preço O,76 22,44 Total Valor Simples	Total 5,96 19,48 25,80 16 9 25 25,25 26,27 22,44
Código  2702  2762  2762  2762  2762  2762	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS	DE OPERAÇÃO	DEFAULT	O TANDEM AUTOPR.	SEINFRA SEINFRA Fonte SEINFRA	H H	Coeficients 7,8740000 1,00000000 1,00000000  Coeficients 26,66076190 1,00000000	Preço O,76 19,45 Total Preço O,76 22,44 Total Valor Simples Preço (07,019) Cotal Esperator	Total 5,96 19,48 25,80 16 9 25 25,25 26,27 10 32 10 42
Código  2702  2762  2762  2762  2762  2762	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS	DE OPERAÇÃO	DEFAULT	O TANDEM AUTOPR.	SEINFRA SEINFRA Fonte SEINFRA	H H	Coeficients 7,8740000 1,00000000 1,00000000  Coeficients 26,66076190 1,00000000	Preço O,76 19,45 Total Preço O,76 22,44 Total Valor Simples	Total 5,98 19,48 25,86 16 9 25 26 22,44 22,44 22,44 42,91 10 42
Código  2702  2762  2762  2762  2642  Código  2702  2821	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS MÃO DE OBRA D	DE OPERAÇÃO DORA (CHI) DE OPERAÇÃO	DEFAULT	D TANDEM AUTOPR.	SEINFRA SEINFRA Fonte SEINFRA	H H	Coeficients 7,8740000 1,00000000 1,00000000  Coeficients 26,66076190 1,00000000	Preço O,76 19,45 Total Preço O,76 22,44 Total Valor Simples Preço (07,019) Cotal Esperator	Total 5,96 19,48 25,80 16 9 25 25,25 26,27 10 32 10 42
Código 12702 12762 12762 12762 Código 12702 12821 Código	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS MÃO DE OBRA D  - MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO	DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DO DA MOTO NIVELA	D TANDEM AUTOPR.	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte	Unid.	Coeficients 7,8740000 1,00000000 1,00000000  Coeficients 26,66076190 1,00000000 Valor E	Preço  O,76  19,45  Total  Varor Biriphes  Grand Biriphes  Grand Biriphes  Freço  O,76  22,44  Valor Siriphes  Freço  Fotal Garal  Preço	Total 5,98 19,48 16 16 9 25 25 25 25 19,48 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Código  2702  2762  2762  2762  2642  Código  2702  2821	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS MÃO DE OBRA D  - MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO	DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DO DA MOTO NIVELA	D TANDEM AUTOPR.	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H Unid. H	Coeficients 7,8740000 1,00000000 1,00000000  Coeficients 26,66076190 1,00000000  Valor &	Preço O,76 19,45 Total Vario: Biriphes Grand Preço O,76 22,44 Total Valor Striphes Freço Cocce Encarges Total Genel Preço 22,44	Total 5,98 19,48 16 25,86 Total 20,28 22,44 42 Total 22,44
Código 12702 12762 12762 12762 Código 12702 12821 Código	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS MÃO DE OBRA D  - MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO	DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DO DA MOTO NIVELA	D TANDEM AUTOPR.	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte	Unid.	Coeficients 7,8740000 1,00000000 1,00000000  Coeficients 26,66076190 1,00000000 Valor E	Preço O,76 19,45 Total Preço O,76 20,45 Preço O,76 22,44 Valor Sirrolas Preço (a7,51%) or costa Esperagua Total Costal Preço	Total 5,98 19,45 26,43 166 9 255 26,43 22,44 22,77 32 10 42 42 Total 22,44 22,
Código 12702 12762 12762 12762 Código 12702 12821 Código	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS MÃO DE OBRA D  - MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO	DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DO DA MOTO NIVELA	D TANDEM AUTOPR.	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte	Unid.	Coeficients 7,87400000 1,00000000 1,00000000  Coeficients 26,66076190 1,00000000  Valor & Valor & Valor &  Coeficients 1,00000000	Preço O,76 19,45 Total Valorado ANA Preço O,76 22,44 Valor Sirriphan incurgos (ar / 91%) or costs Estrugas Total Preço 22,44 Valor Sirriphan incurgos (ar / 91%) or costs Estrugas Total Preço 22,44 Total Valor Sirriphan	Total 5,98 19,48 26,42 16 9 25 25 25  Total 20,28 22,44 24 Total 22,44 22,44 22,44
Código 12702 12762 12762 12762 Código 12702 12821 Código	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS MÃO DE OBRA D  - MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO	DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DO DA MOTO NIVELA	D TANDEM AUTOPR.	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte	Unid.	Coeficients 7,87400000 1,00000000 1,00000000  Coeficients 26,66076190 1,00000000  Valor & Valor & Valor & Valor & Valor & Valor &  Coeficients	Preço O,76 19,45 Total Yald Salasas Preço O,76 22,44 Valor Struptus Preço O,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0	Total 5,98 19,48 26,48 26,48 22,44 2
Código  2702  2762  2762  2762  2642  Código  2702  2821  2821	JUROS MÃO DE OBRA D  - MOTO NIVELAD  JUROS MÃO DE OBRA D  - MÃO DE OBRA	DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO  DE OPERAÇÃO	DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DEFAULT  DO DA MOTO NIVELA	D TANDEM AUTOPR.	Fonte SEINFRA SEINFRA Fonte	Unid.	Coeficients 7,87400000 1,00000000 1,00000000  Coeficients 26,66076190 1,00000000  Valor & Valor & Valor & Valor & Valor & Valor &  Coeficients	Preço O,76 19,45 Total Valorado ANA Preço O,76 22,44 Valor Sirriphan incurgos (ar / 91%) or costs Estrugas Total Preço 22,44 Valor Sirriphan incurgos (ar / 91%) or costs Estrugas Total Preço 22,44 Total Valor Sirriphan	Total 5,98 19,48 26,48 16

Código CEFAULT Unid. Coeficiente Preço Total Fonte 12,88717647 SEINFRA 12701 DEPRECIAÇÃO Н 0,76 9 794 JUROS 12702 SEINFRA н 8,69884412 0,76 6,611 MANUTENÇÃO 19,33076471 12703 SEINFRA 14 6914 H 0,76 12745 MATÉRIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L SEINFRA н 1,00000000 44,7100 44,7

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA/SE

FONE: (85) 3021-1841 / CEL: (85) 9 9659-5962 - CNPJ № 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

"Só o Senhot é Deus; só o Senhot é Deus!".



12706

OLEO DIESEL

## CONSTRUINDO PARA O FUTURO



	RELATÓRIO ANALÍTIC	CO - COM	/POSICÓ	ĎES AUXILI	ARES	
	OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TO		DATA:	04/05/2016	BDI:	24.06%
	PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP		FORM	region to be a controlled to the control of		MES GATAREF.
			SEINFRA	924.1 COM DESON COMPOSIÇÕES PR		- 03/2016 -
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	Н	1,00000000	14,96	14,960
					Total:	90.766
			1.76		Valor Simples:	83,8
					ncargos (87.01%):	6,9
				. Yak	or com Encargos.	90,7
			\$ \$P\$ 在	in the section	Total Geral:	90,7
2745	- MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	-	•			
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	<u> </u>	18,40000000	2,43	44,712
			Ester various contra		Jotar 1	44,717
					Valor Simples:	44,7
					Valor Encargos	0,0
				y w	a con Elemen	44,7
			440 July 1808 (b)	at, en roege stalle	Total Garat:	44,7
721	- COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)					
Código	DEFAILT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	26,40873333	0,76	20,070
12702	JUROS	SEINFRA	Н	17,60582222	0,76	13,380
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	29,34303704	0,76	22,300
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES, VÁR. AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	47,39	47,390
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.	SEINFRA	н	1,00000000	19, <b>4</b> 5	19,450
	AUTOPR.	<u> </u>	1	1	Total:	122,591
sie vä201940.			X 31.12.8		Valor Simples	113,5
		노 후 그	38.85 (50.00)	. Valor E	n #10co (87.01%).	9,0
			2.0		or com Encargos	122,5
2.00 Yes				35 1817 IB 151 51 61	Total Geral:	122,
767	- MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTO	OPR.				
Código	Desabli	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preco	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TO COLOR	19,50000000	2.43	47,385
	OCCU DICOLLEGISCO DE LA CONTROL DE LA CONTRO			15.74	Total	47,384
					Valor Simples	47,
					Valor Encargos	0,1
				Val	r com Encargos:	47,3
			2.00		Total Geral:	47,
756	- MOTO NIVELADORA (CHP)		ns.f	Her was to be the first to be		47,
			110-1-	Cassinate	B	T-4-4
Código 12701	DEPRECIAÇÃO	Fonte SEINFRA	Unid.	35,54768254	<b>Ртеçо</b> 0,76	<b>Total</b> 27,010
12701	JUROS	SEINFRA	H	26,66076190	0,76	20,26
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,43460317	0,76	33,770
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA		1,00000000		51,036
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	<u>.                                      </u>	51,03	
12021	MINO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	22,44	22,440 154,511
					Total Valor Simples:	104,03 144,1
			197 35 (07.5 49)		tangos (87,01%):	10,4
					or com Engangos:	154,
				A CONTRACTOR SALES	Total Geral:	154,8
820	- MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA		***************************************			134,0
Código	DEFAULT	Fonte	Heid	Coefficients	Bross	Tetal
-cargo	是在1980年1月1日,1980年的1980年的1980年的1980年的1980年中国1980年中国1980年中国1980年中国1980年中国1980年中国1980年中国1980年中国1980年中国1980年中国1980年	g ronue	Unid.	Coeficiente	Preço	Total

Fonte Coeficiente SEINFRA 2,43

51,03

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS № 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP № 60.441-685 - FORTALEZA) CE FONE: (85) 3021-1841 / C EL: (85) 9 9659-5962 - CNPJ № 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!".



** **	RELATÓRIO ANALÍTIC	O - CON	/POSIÇ	ÕES AUXIL	IARES	310,000
	OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TOM	MADA DE	DATA:	04/05/2016	BDI:	24.06%
	PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP		SFINERA	VEILSÄK 024 1 COM DESO COMPOSIÇÕES I	NERAÇÃO 87,01%	9465 DAXA REF. 03/2016
			安徽位金		Total Caral:	51,0
3251	- CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRET	O PARA VIA				1.
Código	EQUIPAMENTOS (CHORADIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	Н	0.00000000		0,000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000		1,567
····		<u> </u>		<u> </u>	Total	1.567
Código	MAG DE CBRAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,10000000		
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н.	1,00000000		
120 10	OCIVENTE		1 "	1,0000000	Total	
Cádina		F4-	115-14	0 - 6-1		
Código C3269	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preco	Total
U3209	CONCRETO PAVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	228,06	10,832
·			<del></del>	J	Total	10,832
				4.C-11. (25.25)	Anna de la companio	15,7
				Valor I	Pares (FA)	7,1
			1000	V.	in (en Braye)	22,8
			1,020		Total Garal:	22,8
3269	- CONCRETO PIVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/T	RANSP.)				
Código	EGSPASENTOS (CHOKANO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	13,90	0,000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	Н	1,00000000	18,39	18,390
			<u> </u>	1	Total	18,390
Código	<b>BACTE CORA</b>	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	<del></del>	54,780
		<u> </u>	<del></del>	1	Total	54,780
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000		107,160
		OCH TOP	1 (10	202,000	Lance of the second second	
Código	SERVICOS			T 2 2	Total	101 480
C3130	ADDIA DE DIO EVIDADIO	Forte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,89710000	5,31	4,763
03255	BRITA PRODUZIDA PARA USUS DIVERSUS	SEINFRA	M3	0,83600000	51,39	42,9620
			(Andrews)		Total	47,725
			42.52.00	N. 3. 3. 10 1144 1		190,0
			250 March 12		incargos (87,01%);	37,9
					or com Encurgos: Total Geral:	228,06
:3253	- BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		FEMALES AND			228,00
Código	ECRIPAGENTOS (CHORARO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	<b>D</b>	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	Н	0,01583333	Preço 31,14	
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000		0,000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	<del>                                     </del>	0,00000000		
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	Н Н	0,02583333	114,90	2,968
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	Н Н	0,04166667	288,05	12,002
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	Н —	0,04166667	88,66	3,694
	To the order of the transfer of		<u> </u>	0,0410007	oo,oo	Superior and the Control of Contr
Código	MAG DE ORMA	Facto	11-1-1	0	F	19,157
12543	SERVENTE	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
	ORI (YEI) YIE	SEINFRA	Н	0,20833333	9,13	1,902
CANICA			T	T =	Total	1,902
Código 12528	DECAS DE DESCASTE DO PRITADOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12020	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	20.203,08	8,0812
			<del></del>		Total	8,0812
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	20,23	22,2530
		<del></del>			Total:	22,213

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA CE FONE: (85) 3021-1841 / C.E.: (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus;".



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

NOTE OF THE PARTY	
Fhs. J.C	27 到
Fhs. 1.0	23
Vo.	

			RELATORIO ANALITI		arusiç.	DE2 MOXIC	IARES	Andrew Co.
		OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TO PREÇOS N° 1404.02/2016/TP	MADA DE	DATA:	04/05/2016	8DI :	24.06%
			111240011		FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESCI		MES DATA REF. 03/2015
					SENNERA	COMPOSIÇÕES F		. 03/2016
		<u> </u>			Gerocia de Car	TACTOR NEWSFILM	GEOGRAPHICS STOP TO BE SEEN THE SEEN	
							Valor Simples:	44,3
							ncargos (87.01%):	7,0
						2. 46 4 4 4 4	or com Encargos:	51,3
					. C. M	17 Yest (# 1 # 17 17	Total Geral:	51,3
3235	- ROCHA P	ARA BRITAG	EM					
Código		FÖ	JIPANENTOS (CHONANO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10614	COMPRES		50 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0.0000000	23,66	0,000
10645		RIZ PNEUMÁ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SEINFRA	Н.	0,0000000	13,80	0,000
10728	_1		50 PCM (CHP)	SEINFRA	Н	0,05882353	71,24	4,190
10759		RIZ PNEUMA		SEINFRA	Н	0,17647059	15,39	2,715
10738	PERFURAI	RIZ PINEUMA	TICA (CRP)	GERRIA	_ п	0,11047203		
		ariya dan kasa asar esa		/a			Total	6,906
Código	0.000	Gott Great	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10221	BLASTER			SEINFRA	Н	0,05882353	19,45	1,144
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,58823529	9,13	5,370
							Total	6,514
Código			MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10860	CORDEL D	ETONANTE	man an a	SEINFRA	М	1,24000000	2.07	2,566
12326	ESPOLETA		<del></del>	SEINFRA	UN	0,00900000	1,79	0,016
12329	ESTOPIM			SEINFRA	М	0,06000000	2,09	0,125
12507	DINAMITE	60%		SEINFRA	KG	0,05000000	10,83	0,541
12535		BROCAS S.12	D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	300,09	0,150
12568		GRANULADA	D-22(4)	SEINFRA	KG	0,54000000	6,31	3,407
12000	Duranine	GIVANOLADA		J OCANA	1.0	0,0100000	Total	6.807
					Aux 0.688 Q-65 Q-74 Q-	16.5	Valor Shander	
			and the second of the second of the second of	erga i ki	- 3.4-(a),5 <b>43</b> , 58	3.00	HEMITO (G/G/E)	15,5 4,6
	· epi				- Sec. 19			
	år.	.4%	三起 粉 精 放 原 化静度设置 电电流	w e			or com Excanges. Com Gerel:	20,2 20,2
	9; J			•				20,2
0614	- COMPRE	SSOR DE AR	250 PCM (CHI)				<u> 1980 ary 1981 (19</u>	
Código			DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS			SEINFRA	Н	5,53461905	0.76	4,206
12776	MÃO DE O	BRA DE OPEI	RAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	. (JH*)	1,00000000	19,45	19,450
		1.05-68.7-1.5	De Mille - Latinge og kan hav krij i det attribut skrive er skrive. De	a Basa a Million No. 2015 of the	A - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		apara si kodo visao ta	
							Total	23,956
						AND CARROLL	Valor Simples:	14,6
						Valor E	ncargos (87.01%):	9,0
						Val	or com Encargos:	23,6
							Total Geral:	23,6
`776	- MÃO DE O	DRRA DE OPI	ERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM					,
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Código	T value		MAC DE OSRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Ртеçо	Total
12553	JOPERADO	R DE COMPR	ESSOR DE AR	SEINFRA	Н	1,00000000	19,45	19,450
							Total	19,450
							Vefor Simples:	10,4
							ncarpos (87.01%);	9,0
					5-34FC 755/75	Val	or com Encargos	19,4
							Total Gent	19,4
0645	- PERFURA	ATRIZ PNEUN	ÁTICA (CHI)					
Código		74,767,737,3740	OFFILT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS			SEINFRA	H	0.44910000	0.76	0,341
12823	1	DOA DE ODE	RAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA		1,00000000		13,460
12020	INVO DE O	DIVE OF C	MYNO DA PERFURATRIA PINEUMA (ICA	SCHWERCA	Н	1,0000000	13,46	13,460
	<del>-</del>	<del> </del>		1	<u> </u>	1		
					E.S. (18 <sup>2</sup> ) 18 <sup>2</sup> 0 18 <sup>2</sup> 0			13,801
					200	247 S. S. S. S. S. S.	Valor Simples	7,5
					B1075.130.110.1207090	SEARCH STATE OF SEARCH	NAMED AND ADDRESS OF THE PARTY.	eft:





	CAPAL DE
EXTURAL.	1.028
(5/5	<b></b>

			MPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TON PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP	IADA DE	DATA:	04/05/2016	BDI:	24,06%
		FREGOS 14 1404.022010411		SEINFRA	924 I COM DESCI	of the property of the second second	MES - DATA SEE
				SEINFRA	COMPOSIÇÕES F		-
2823	- MÃO DE OBRA DE O	PERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA		<del></del>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Código	1	MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12523	OPERADOR DE PEREI	JRATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Н	1,00000000	13,46	13,46
	101 210 100 1102 1 0111		***************************************			Total	13.46
						Velor Simples:	7,
					Valor E	ncargos (87.01%):	6,
				100000	Val	or com Encarges:	13,
				200	k v ig nytyky siste.	Total Genat:	13,
0728	- COMPRESSOR DE A	R 250 PGM (CHP)				<del>.</del>	
Código		DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO		SEINFRA	Н	8,30192857	0,76	6,30
12702	JUROS		SEINFRA	Н	5,53461905	0,76	4,20
i2703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	Н	9,22436508	0,76	7,01
12775		ÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	н	1,00000000	34,26	34,26
12776	MÃO DE OBRA DE OP	ERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	Н	1,00000000	19,45	19,45
	<u>l</u>				<u>.</u>	Total	71.2
				13,122.5		. Valor Simples:	62
				11.30.200	Valor E	nearges (87.01%):	9
					yal yal	or com Encargos:	71
				1000		Total Garal:	71
2775	- MATERIAL DE OPER	AÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM			,		•
Código	en les Basses de la reco	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
i2706	OLEO DIESEL		SEINFRA	يا	14,10000000	2,43	34,26
- La Colombia III Book associates	. 16	三击 电影量量 化生物溶生度过滤	in the second			Total	34,20
Maria M			. : .	2.344.7449.4	ANGELOR GERMAN	Valer Shaples:	34,
	294 420 Juli	wasang di	es ex dir	23.58.70		Valor Encargos:	0,
							34
0759	- PERFURATRIZ PNEJ	IMÁTICA (CHP)		I management		a (resident)	34.
Código		DEFAULT - FEE - SECTION	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO		SEINFRA	H	1,34730000	0,76	1,02
12702	JUROS		SEINFRA	<del>                                     </del>	0,44910000	0,76	0,34
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H H	0,74850000	0,76	0,56
12823		ERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	Н Н	1,00000000	13,46	13,46
					<u> </u>	Total	15,3%
				SAVIOATO E			13,94 9
					Control of the Control of the Control of the Control	ncargos (87.01%):	6
						of com Encargos:	15,
					Carlo de Ca	Total Cent.	15,
0618	- CONJUNTO DE BRIT	AGEM 30 M3/H (CHI)		######################################			
Código		OBFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	<u>rung may ken 12 gita buah basin mengakan pandistah Pertaha Nendyan Statistica Pe</u>	SEINFRA	Н	75,73204444	0,76	57,55
12781	MÃO DE OBRA DE OP	ERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	Н	1,00000000	19,45	19,45
	L			1	<u> </u>	Total	77.0
				9.42(2)		Valor Stapitor	67
				har volument		ncargos (87,01%):	9
					r na a Val	or com Encargos:	

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H Código MAC DE CORA Fonte Unid. Coeficiente Preço 12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM SEINFRA 1,00000000 19,45 Н 19,4400

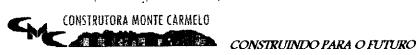






			RELATÓRIO ANALÍTIC	O - CON	// IPOSIÇ	<b>DES AUXIL</b>	IARES	COLL.
		OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TOP	MADA DE	DATA:	04/05/2016	BDI:	24,06%
		1	PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP		FORTE	VERSÃO	and the first of t	MES DATA REF.
					SEINFRA	024 1 COM DESON COMPOSIÇÕES P		- 03/2016
							Total	19,450
					W.S. GWADA	tes en estado en esta	Valor Simples:	10,4
					100 VA 4 800 Y	Velor E	ncarges (67.01%):	9,0
						and the same of th	or com Encargos:	19,4
							Total Geral:	19,4
626	- GRUPO (	SERADOR 145	KVA (CHI)			-		
Código	100000	11 STACES	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS			SEINFRA	Н	3,34098000	0,76	2,539
12792	MÃO DE O	BRA DE OPER	AÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Н	1,00000000	13,46	13,460
	<u> </u>	2,412		<u> </u>			Total	15,990
					14" 11" SA SA SA SA	Section (Control	Valor Simples:	9,7
					100 30 50	Yalor E	ncargos (87.01%):	6,2
					0.30.5488.6594	and the second s	or cont Encursios:	16,0
							Total Geral:	16,0
700	MÃO DE	ORDA DE ORE	RAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					10,1
792	#15650 N.S. 2000 N.S.	OBRA DE OI E		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
Código 12555		R DE GRUPO (		SEINFRA	H	1,0000000	13.46	13,460
12000	OI LIVADO	IV DE CINCI O	JENADOK		<u> </u>	1 ,	Total	13,46
					Sur in committee in		Valor Simples:	7,:
						de la company de	ncargos (87.01%):	6,:
					22,000	Yal	or com <b>Encurg</b> as:	13,4
							Total Geral:	13,4
732	- CONJUN	TO DE BRITAC	GEM 30 M3/H (CHP)	N 21	·	1 3200-2-0-4		Total
Código 1270 i	DEPRECIA	CÃO.	DEFAULT	Fonte SEINFRA	Unid.	113,59806667	<b>Preço</b> 0,76	1 <b>0121</b> 86,334
12702	JUROS	iyao		SEINFRA	<del>l ii</del>	75,73204444		57,556
12703	MANUTEN	c.t.o		SEINFRA	<del>                                     </del>	164,08609630	0,76	124,705
5	A CONTRACT OF THE PARTY OF THE	Property and the second	SOLO DO COMUNICA DE EDITA OFISADA MANTE.	SEINFRA		1,0000000		19,450
12781	MACUE	BRA DE OPER	AÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H .	SEINI RA	<b>1</b> H	1,000,000	13,40	19,700
0.0						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	\$1	380518691.3844 	그는 그 맛있는데, 그렇게 보이다면 되고 있다.	化加热层铁铁	े <b>ड</b> स्टिट सम्बद्ध करा के की		Total	ZAROA
			\$P\$《音》是图的图片。1. 12年,第7日 2. 2020年第四年					279.1
							Sicargos (87.91%);	9,0
					restriction of	Vii	or com Encargos.	288,0
							Total Genal;	288,0
740	- GRUPO (	SERADOR 145	KVA (CHP)					
Código			DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIA	ÇÃO		SEINFRA	Н	4,94960000	0,76	3,76
12702	JUROS			SEINFRA	Н	3,34098000	0,76	2,53
12703	MANUTEN	ÇÃO		SEINFRA	Н	4,33090000	0,76	3,29
12791			O DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Н	1,00000000	65,61	65,61
12792			AÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Н	1,00000000	·	13,46
	1		•	L	<u> </u>	т	Total	88,66
					140.42.42		Valor Simples:	82,4
					100 MAY 100 M		acargos (87.01%):	6,3
					100 m (a) 100 m	the state of the s		
							or com Encargos	88,1
		U DE OBERA	ÄO DO GRUPO GERADOR 145 KVA		1	. <u>1965 - E. G. S. S.</u>	Total Garat:	88,
704	MAYER.							
	- MATERIA	AL DE OFERA		P	1 11-1-		I	Takal
Código	100000		DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
2791 Código 12706	OLEO DIE			Fonte SEINFRA	Unid.	Coeficiente 27,00000000		Total 65,610

0,00 65,61 65,61



~ N. V.	MEIPAZ
135	190
Fhs.	1.030=
100	e e

			RELATÓRIO ANALÍTIC		(POSIÇ	DES AUXILI	ARES 🔨	<u> </u>
	OBRA	<b>\</b> :	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TOM PRECOS Nº 1404.02/2016/TP	ADA DE	DATA:	04/05/2016	BDI:	24,06%
	1		FREÇOS IV 1404.0220 (01)		FONTE SEINFRA	UZ4.1 COM DESON		MES DATA RES. 03/2016
	1				SCINERA	COMPOSIÇÕES PI		
)566	- BETONEIRA CO	M MOTO	R A DIESEL (CHI)					
Código	\$400 (\$400 P) (\$400	<b>9</b> 7329669	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	<u>Di maran Arta</u> an		SEINFRA	Н	0,57490560	0,76	0,436
12716		E OPERA	ÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,00000000	13,46	13,460
			<u> </u>		•		Total	13,896
							Valor Simples:	7,6
						Valor E	scargos (87,01%):	6,2
					Office Paragraph	Vak	er com Encargos:	13,9
					35.90 (3)	10.15	Total Carel:	13,6
2716	- MAO DE OBRA	DE OPER	AÇÃO BET.MOTOR DIESEL					
Código			MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12548	OPERADOR DE B	ETONEIR	A	SEINFRA	Н	1,00000000	13,46	13,460
							Tetal	13,460
							Valor Simples:	7,2
						and the second s	eaux (fi.il%)	6,2
							A com Busanbas:	13,4
					APPLICATION S		Total Garal	13,4
0680	- BETONEIRA CO	OTOM M	R A DIESEL (CHP)					
Código			DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO			SEINFRA	Н	1,51711200	0,76	1,153
12702	JUROS			SEINFRA	Н	0,57490560	0,76	0,436
12703	MANUTENÇÃO			SEINFRA	Н	0,79848000	0,76	0,606
12715	MATERIAL DE OF	ERAÇÃO	BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,00000000	2,73	2,730
12716	MAO DE OBRA D	E OPERA	ÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,00000000	13,46	13,460
							Total	18,386
Janes 70	#4. ##.			4 1 4			Valor Simples:	12,1
						Valor E	poerges (87/01%):	6,2
100	Si Si Piri aka 1					, <b>M</b>		18,3
4/4		39.		AGP SUSSE	92.50		Total Persi.	18,3
2715	- MATERIAL DE C	PERAÇĂ	O BET.MOTOR DIESEL					
Código	44.5		OBFAUCT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL			SEINFRA	L L	1,12500000	2,43	2,733
					01 154 155 1156 18		Total:	2,733
					306.3		Valor Simples:	2,7
					40.50		Valor Encurgos:	0,0
					04.56000.4		y com Encargos:	2,7
					50 0 KG		i (Celi Sejeli	2,7
0639	- MESA VIBRATÓ	RIA E PO		F	Т		Pu	·
Código 12702	JUROS		DEFAULT	Fonte SEINFRA	Unid.	1,36567200	<b>Preço</b> 0,76	<b>Total</b> 1,037
12815		E ODED V	ÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	Н Н	1,00000000	9,13	9,130
12010	WAC DE OBRA D.		PAMAJO DA INICIA VIDITATIONA E PORMAJ	SCHERA	"	1,00000000	8,13	3, IQUI
	····	•					Total:	10,167
							Valor Simples:	5,9
						And the state of the state of the state of	nceides (gg/p.j.y.).	4,2
					20000		or com Bacalgos	10,1
					14 7 14 7 14	f (1913)	Total Goral:	10,1
2815	- MÃO DE OBRA	DE OPER	AÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS			· · -· ·		
Código	\$60.2562.000	10.79.9	MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
!2543	SERVENTE			SEINFRA	Н	1,00000000	9,13	9,1300
								WHEN THE WHEN VIEW WITH SHEET

4,88 9,13

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA/CE FONE: (85) 3021-1841 / C EL: (85) 9 9659-5962 - CNPJ № 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!".





		RELATÓRIO ANALÍTIC		//POSIÇ	DES AUXILIA	ARES 🗦	$(Q_{A} \otimes \Delta Q)$
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TON PREÇOS N° 1404.02/2016/TP	MADA DE	DATA:	04/05/2016		24.08%
				<b>FORTE</b> SEINFRA	924.1 COM DESONS COMPOSIÇÕES PR	FRAÇÃO 87,01%	- 03/2016
				1623 373	e 2016 de 1816 de 1818	Total Caral:	9,1
0753	- MESA VIBRATÓRIA I	FORMAS (CHP)					
Código	2 Y (2007)	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO		SEINFRA	Н	1,86228000	0,76	1,41
12702	JUROS		SEINFRA	H	1,36567200	0,76	1,03
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	Н	1,03460000	0,76	0,786
12814		ÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	Н	1,00000000	3,30	3,30
12815	MÃO DE OBRA DE OPI	ERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	Н	1,00000000	9,13	9,130
	<u> </u>				I .	Total	15,56
						Value Simples	11,
						Comparing the Control	4,
				100	Valo	san Brayes	15,
	=			1000		Total Genet	15,0
2814	- MATERIAL DE OPER	AÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS					
Código		MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12321	ENERGIA ELETRICA		SEINFRA	KWH	7,50000000	0,44	3,30
				#Databastastastastastastast		Total	3,30
				42.50	40, 12, 14, 16, 17, 17	Valor Simples:	3,
				15 (A) (A)	0.00	Velo Escarpes	0,0
				100.00	yelo	F Com Encaryos	3,
3324	- ARGAMASSA DE CIN	ENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIO	 1A			Total Geni:	3,5
Código	- AIROANNOCH DE CIII	SAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	10.00000000	9.13	91.30
			13 Table 1	. <b>L</b> . 6 N	8	Total	01.30
4 C15	TRANSPORT OF THE PROPERTY OF T	<b>WIERRAL</b>	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
Cárlino	Comment of the Commen		SEINFRA	KG .	365,00000000	0.38	138,70
Código 10805	CIMENTO PORTI AND	終冷 1000		1		Total	CAPACITATION CONTRACTOR CONTRACTOR
Código 10805	CIMENTO PORTLAND			03/6/2014 (SS NA-199)			
10805	CIMENTO PORTLAND		<b>6</b> 2	] Haid	Compression		2.00
10805 Código	The state of the s	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10805	CIMENTO PORTLAND  AREIA DE RIO - EXTRA	SERVIÇOS	Fonte SÉINFRA	Unid. M3	Coeficiente 1,21500000	Preço 5,31	Total £,45
10805 Código	The state of the s	SERVIÇOS				Preço 5,31 Salat	Total 6,45 6,45
10805 Código	The state of the s	SERVIÇOS			1,21500000	Preço 5,31 Tofal: Valor Simples:	Total 6,45 6,45 193,
10805 Código	The state of the s	SERVIÇOS			1,21600000 Waler En	Preço 5,31 Fotal Valor Simples: carpol (67,615):	6,45 6,45 193,5 42,6
10805 Código	The state of the s	SERVIÇOS			1,21600000 Waler En	Preço 5,31 Tofal: Valor Simples:	Total 6,44 6,44 193

José Piblemar Parente Politiculario de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya de la companya della c



MINICIPA	
Fhs. 1032	
(o-	3/
$\mathcal{N}_{\mathcal{O}}$	

	ļ			CRONOGR	AMA FÍSIC	O-FINANCE	EIRO		
		OBRA:	PREFEITURA MUNIC PREÇOS Nº 1404.02/		TOMADA DE	FONTE 0:	/05/2016 VERSÃO A 1 COM DESONERAÇÃ OMPOSIÇÕES PRÓPRIA		
ПЕМ		DESC	rição	VALOR (RS)	MES 3	MÉS 2	ME5 3	MÉS 4	Total partela
4	RUA A	Control of the Control		106.690,00	40,06	30,00	30,00		100,00
1	RUA A			106.690,00	42.676,00	32.007,00	32,007,00		106.690,00
2	RUA B			74.224,36			35,00	65.00	100,0
2	RUAB			14.224,30			25,978,53	48,245,83	74.224,36
3	DUAC TRA	n1		129.234,60	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
	RUA C - TR 01			123.234,00	32.308,65	32,308,65	32 308,65	32,308,65	129.234,60
А	RUA H			51,100,86	50,00	50,00			100,00
4	INOA II			01:100,50	25.550 43	25.550,43			51.100,86
c	RUA S.D.O.	N1		11.225,62		100,00			100,0
J	ROA 3.D.O.	01		11.220,02		11.225,62			11.225,62
6	RUA S.D.O.	กว		42,578,54	35,00	35,00	30,00		100,0
v	ROA 3.0.0.	U.Z.		42.570,54	14.902,49	14,982,49	12.773,56		42.578,54
7	RUA TREZE			19.551,28			50,90	50,00	100,0
,	RUA IREZE			19.501,20			9.775,64	9:775,64	19.551,26
	RUA S.D.O.	03		60.284,17		30,00	35,00	35,00	100,0
	RUA G.D.O.			00.204,17		18.085,25	21,099,46	21.099,46	60.284,17
9	RUA SANTA	111714		8.817,93				100.00	100,0
3	NOA SANTA	LUZIA		0.017,35		l		8.817,93	8.817,93
10	TRAVESSA			13.624.61	100,00			,	100,00
10	IRAVESSA			13.024,01	13.624.61				13,624,61
11	RUA C TR 0	<u>,                                      </u>		149 725 50	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
11	ROAC IR O	RUA C IR 02		148.235,56	37,058,89	37.058,89	37.058.89	37 058,89	148.235,56
13	Beneficios e	Doeporar In	direter (PDI)	160, 135, 55	24,96	25,72	25,89	23,63	100,00
12	beneficios e	Despesas in	ulietas (DDI)	160, 135,555	39 969,83	41,185,86	41.138,82	37.840,04	160.135,55
					206.090,90	212,325,19	212.140,55	195 146,44	826.703,08
	<b>7</b> 54			.825.703,08	206.090,50	418.416.09	630,556,64	825.703,08	020.700,00

Engo Civil CREA CE: 6474-D



	COMPOSIÇÃ	O DO BDI		<del>,</del>	1	
ÖBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP	DATA: FORTE SEINFRA	04/05/2016  VERSÃO  024 1 COM DESONERAÇÃO  COMPOSIÇÕES PROPRIAS		AN AND PROPERTY.	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
c	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,6400
	TOTAL	6,6400

В	DESPESAS FINANCEIRAS	$\Box$	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,0200
	TO	OTAL	1,0200

Α	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
G	GARANTIAS/SEGUROS	0,3200
Ŕ	RISCOS	0,5000
	TOTAL	4,6200

- 1	IMPOSTOS	l
11	PIS	0,6500
12	COFINS	3,0000
13	ISS	1,0000
14	CPR8	4,5000
	An god and through a figure we. To	TAL 9,1500

BDI = 24,06%

(1+AC+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-I)-1

Susé **Ribanar Parente**Sel La Cuca Civil

CREA CE: 6474-D

as Al

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA – EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA/CE FONE; (85) 3021-1841 / C EL; (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!".







COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
Α	IGRUPO A		
At	INSS	0,0000	0,00
A2	SESI	1,5000	1,50
A3	SENAI	1,0000	1,00
A4	INCRA	0,2000	0,20
A5	SEBRAE	0,6000	0,60
A6	Salário Educação	2,5000	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,00
8A	FGTS	8,0000	8,00
A9	SECONCI	0,0000	0,00
	TOTAL	16,8000	16,80
В	IGRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,00
B2	Feriados	3,7200	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,69
B4	13° Salário	10,9200	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,0800	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,00
88	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,09
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,96
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,02
	TOTAL	48,4500	17,71
C	GRUPO C	8 % Car	49 € 19 
Ċl	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa, Causa	4,8400	3,69
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,41
	TOTAL	15,4300	11,78
D	IGRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,5300	0,41
	Indenizado	8,3300	3,39

Horista = 87,01% Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

José Ribamar Parent Engo Civil CREA CE: 6474-D

de De



#### CARTA PROPOSTA

Maranguape- CE, 04 de Maio de 2016.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS № 1/402.02/2016/TP

DATA DE ABERTURA: 04/05/2016.

HORÁRIO DE ABERTURA: 14h00min.

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS BARROÇÃO E PARQUE DOM PEDRO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2016/TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 916.122,99 (novecentos e dezesseis mil cento e vinte e dois reais e noventa e nove centavos), com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) 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 esse fim o Sr. **VINICIUS CUNHA BATISTA**, inscrito no CPF sob Nº 815.039.703-53 e RG Nº 299275395 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

#### **DADOS DO PROPONENTE:**

EMPRESA: SERVLOC - LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua Argeu Braga Hebster - 816, Bairro Outra Banda - Maranguape - CE - CEP -

61.940-005.

CNPJ Nº 06.627.988/0001-08

REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO ALEX DE SOUSA

TELEFONE: 85 98754 3391

E-MAIL: servloc.ce@hotmail.com

CARTORIO CUERREIRO

FRANCISCO ALEX DE SOUSA Sócio

Reconhecer por semelhança a(s) firma(s) de variousco diex de doudox de doudo



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		*.	PLANILHA ORÇAME	NTÁRIA				Hora: 87,01% Mês: 49,68%		
(ચે\ડા	ERVLOC	OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Barroção e Parque Dom Pedro	Bairros	DATA:	02/05/2016	-501	24,06%		
	Lincapius, a Geogenopher Liela		Barrocao e Parque Dom Pedro		FONTE \$EINFRA	VERSA 024.1 COM DES		DATA-REF. 03/2016		
					SEINFRA	COMPOSIÇÕES	PROPRIAS	ct3		
<u> </u>	<u>;</u>	<u>]</u>					Su Flia.			
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO WNITÁRIO	PRECO TOTAL RS		
1	Rua A						V. (0)/7	∆13.007,84		
1.1	ADMINISTR/	AÇÃO DA OBI	AS				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2.764,61		
1.1.1	ADMINISTRA	AÇÃO						2.764,61		
1.1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRA	ÇÃO LOCAL	PROPRIA	MÊS	0,64	4.319,70	2.764,61		
1.2	SERVIÇOS F	RVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1	PLACAS DA	LACAS DA OBRA 1								
1.2.1.1	C1937	PLACAS PAI	DRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,03	1.524,36		
1.2.2	PREPARAÇ	ÃO DA VIA	•				···	927,62		
1.2.2.1	C2873	LOCAÇÃO D ATÉ 5000 M2	A OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ?)	SEINFRA	M2	3.312,92	0,28	927,62		
1.:	PAVIMENTA	ÇÃO	·					82.988,65		
1.3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PED	RA					82.988,65		
1.3.1.1	C2896		ÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.312,92	25,05	82.988,65		
1.4	CONTENÇÃ	0						28.639,81		
1.4.1	MEIO FIO							28.639,81		
1.4.1.1	C0366	BANQUETA/ (1,00×0,35×0	MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS 15m)	SEINFRA	M	834,98	34,30	28.639,81		
1.5	LIMPEZA FII	NAL DA OBRA	1					2.252,79		
1.5.1	LIMPEZA FII	NAL						2.252,79		
1.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE	PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.312,92	0,68	2.252,79		
2	Rua B							82.269,61		
2.1	ADMINISTRA	AÇÃO DA OB	RA					1.943,87		
2.1	ADMINISTR	<b>AÇĀO</b>						1.943,87		
2.1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRA	AÇÃO LOCAL	PROPRIA	MÊS	0,45	4.319,70	1.943,87		
2.2	SERVIÇOS I	PRELIMINARE	S.					650,32		
2.2.1	PREPARAÇ	ÃO DA VIA						650,32		
2.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO D ATÉ 5000 M2	A OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ?)	SEINFRA	M2	2.322,56	0,28	650,32		
2.3	PAVIMENTA	ÇÃO						58.180,13		
2.3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PED						58.180,13		
2.3.1.1	C2896		ÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO O ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.322,56	25,05	58.180,13		
2.4	CONTENÇÃ	0						19.915,95		
2.4.1	MEIO FIO		•					19.915,95		
2.4.1.1	C0366	BANQUETA/ (1,00x0,35x0	MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS ,15m)	SEINFRA	М	580,64	34,30	19.915,95		
2.5	LIMPEZA FII	NAL DA OBRA	<b>\</b>					1.579,34		
2.5.1	LIMPEZA FII	NAL						1.579,34		









# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros

Barroção e Parque Dom Pedro

DATA:

FONTE

02/05/2016

L.S. Mês: 49,68%

VERSÃO

BBT 24.06% 03/2016

L.S. Hora: 87,01%

SEINFRA 024.1 COM DESONE COMPOSIÇÕES PROPRIAS

		·					
						1	<u> Р</u> в <b>Б</b> ÇО
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL RS
2.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.322,56	0.68	1.579.34
3	Rua C - TR (	<b>)1</b>					143.712,19
3.1	ADMINISTR	AÇÃO DA OBRA					3.671,75
3.1.1	ADMINISTR	AÇÃO					3.671,75
3.1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	MÊS	0,85	4.319,70	3.671,75
3.2	SERVIÇOS I	PRELIMINARES					1.234,09
3.2.1	PREPARAÇ	ÃO DA VIA			•		1.234,09
3.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.407,48	0,28	1.234,09
3.3	PAVIMENTA	ÇÃO ,					110.407,37
3.\	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA					110.407,37
3.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.407,48	25,05	110.407,37
3.4	CONTENÇÃ	0					25.401,89
3.4.1	MEIO FIO						25.401,89
3.4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	740,58	34,30	25.401,89
3.5	LIMPEZA FI	NAL DA OBRA					2.997,09
3.5.1	LIMPEZA FI	NAL					2.997,09
3.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.407,48	0,68	2.997,09
4	Rua H		·				56.639,14
4.1	ADMINISTR	AÇÃO DA OBRA					1.339,11
4.1.1	ADMINISTR	AÇÃO .					1.339,11
4.1 1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	MÊS	0,31	4.319,70	1.339,11
4.2	SERVIÇOS	PRELIMINARES					447,71
4.2.1	PREPARAÇ	ÃO DA VIA					447,71
4.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.598,96	0,28	447,71
4.3	PAVIMENTA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>!</del>	1		-	40.053,95
4.3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA					40.053,95
4.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.598,96	25,05	40.053,95
4.4	CONTENÇÃ		•	<del></del>			13.711,08
4.4.1	MEIO FIO						13.711,08
4.4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	М	399,74	34,30	13.711,08
4.5	LIMPEZA FI	NAL DA OBRA	-				1.087,29
4.5.1	LIMPEZA FI	NAL					1.087,29

SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

C3447

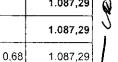
4.5.1.1

Manoel Ulgo Mascarenhas Eng Civil, CREA - 6633-D

1.598,96

M2

**SEINFRA** 



Página. 2

# OBRA:

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

DATA:

02/05/2016

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68% 24,06%

FONTE SEINFRA

BDL:-

VERSÃO

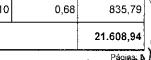
024.1 COM DESONIFICAÇÃO

03/2016.

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	TREÇO VINTÁRIO	PRECO.
5	Rua S.D.O 0	1				Kich	12.366,40
5.1	ADMINISTRA	AÇÃO DA OBRA				- V car 11 - 17 - 29	215,99
5.1.1	ADMINISTRA	AÇÃO					215,99
5.1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	MÊS	0,05	4.319,70	215,99
5.2	SERVIÇOS F	PRELIMINARES		-			78,83
5.2.1	PREPARAÇA	ÃO DA VIA					78,83
5.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	281,52	0,28	78,83
5.3	PAVIMENTA						7.052,08
5.3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA			·		7.052,08
5.ప	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	281,52	25,05	7.052,08
5.4	CONTENÇÃ	0				,	4.828,07
5.4.1	MEIO FIO				-		4.828,07
5.4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	140,76	34,30	4.828,07
5.5	LIMPEZA FI	NAL DA OBRA		·			191,43
5.5.1	LIMPEZA FINAL						
5.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	281,52	0,68	191,43
6	Rua S.D.O 02						
6.1	ADMINISTR	AÇÃO DA OBRA					1.036,73
6.1.1	ADMINISTR	AÇÃO					1.036,73
6.1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	MÊS	0,24	4.319,70	1.036,73
6.2	SERVIÇOS	PRELIMINARES .	•				344,15
6.2.1	PREPARAÇ	ÃO DA VIA			<u> </u>		344,15
6.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.229,10	0,28	344,15
6.3	PAVIMENTA	<u>, b</u>	•			·	30.788,96
6.3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA		, ,			30.788,96
6.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.229,10	25,05	30.788,96
6.4	CONTENÇĂ	<u> </u>	ı				14.052,71
6.4.1	MEIO FIO						14.052,71
6.4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	М	409,70	34,30	14.052,71
6.5	LIMPEZA FI	NAL DA OBRA					835,79
6.5.1	LIMPEZA FI	NAL					835,79
6.5.1. <b>1</b>	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.229,10	0,68	835,79
7	Rua Treze			1			21.608,94

SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391



Manoel Lino Mascarenhas Eng Civil. CREA - 6633-D

#### OBRA: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro SERVLOC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02/05/2016

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68% BDI - 74 66%

FONTE SEINFRA

DATA:

VERSÃO

03/2016

024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIES

				<u> </u>		Fhs.	1 21/2
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PRECO UNITÁRIO	PREGO TOTAL RS
7.1	ADMINISTRA	AÇÃO DA OBRA	<u></u>	<del> </del>		10	7° (47.8,17
7.1.1	ADMINISTRA	AÇÃO					475,17
7.1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	MÊS	0,11	4.319,70	475,17
7.2	SERVIÇOS I	PRELIMINARES	<del></del>				158,04
7.2.1	PREPARAÇ	ÃO DA VIA					158,04
7.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	564,42	0,28	158,04
7.3	PAVIMENTA		-I	j j			14.138,72
7.3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA					14.138,72
7.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	564,42	25,05	14.138,72
	CONTENÇÃ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· .		6.453,20
7.4.1	MEIO FIO	AMA 1.4					6.453,20
7.4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	SEINFRA	м	188,14	34,30	6.453,20
7.5	LIMPEZA FII	(1,00x0,35x0,15m)  NAL DA OBRA	<u> </u>	<u> </u>	,	•	383,81
7.5.1	LIMPEZA FII	NAL					383,81
7.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	564,42	0,68	383,81
8	Rua S.D.O. (		1		,		66.557,37
8.1	ADMINISTRA	AÇÃO DA OBRA				<del></del>	1.425,50
8.1.1	ADMINISTRA	4ÇÃO		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1.425,50
8.1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	MÊS	0,33	4.319,70	1.425,50
8.2	SERVIÇOS F	PRELIMINARES		<u> </u>			472,22
8.2 -	PREPARAÇ	ÃO DA VIA			·		472,22
8.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.686,50	0,28	472,22
8.3	PAVIMENTA		<u> </u>	<u>.                                    </u>			42.246,83
8.3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA					42.246,83
8.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.686,50	25,05	42.246,83
8.4	CONTENÇÃ	·		<u> </u>			21.266,00
8.4.1	MEIO FIO						21.266,00
8.4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	М	620,00	34,30	21.266,00
8.5	LIMPEZA FIN	NAL DA OBRA	1	L		-	1.146,82
8.5.1	LIMPEZA FIN	NAL	<del></del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1.146,82
B.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.686,50	0,68	1.146,82
9	Rua Santa L	uzia	<u> </u>				9.766,53
9.1	ADMINISTRA	AÇÃO DA OBRA					215,99
	1			$\wedge$			2.0,55

SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391

Mancel Line Mascarenhas Eng Civil CREA - 6633-D







# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

DATA:

FONTE

SEINFRA

02/05/2016

L.S. Hora: 87,01% LS Mes: 49,68% B01: 24,06%

VERSÃO

DATA REF. 03/2016

024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

						LLL CE	12× 11
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
9.1.1	ADMINISTR	AÇÃO				9 4 3	215,99
9.1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	MÊS	0,05	4.319,70	215,99
9.2	SERVIÇOS I	PRELIMINARES					74,68
9.2.1	PREPARAÇ	ÃO DA VIA					74,68
9.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	266,70	0,28	74,68
9.3	PAVIMENTA	ÇÃO					6.680,84
9.3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA	-				6.680,84
9.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	266,70	25,05	6.680,84
9.4	CONTENÇÃ	0					2.613,66
9.4	MEIO FIO						2.613,66
9.4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	М	76,20	34,30	2.613,66
9.5	LIMPEZA FI	NAL DA OBRA					181,36
9.5.1	LIMPEZA FI	NAL					181,36
9.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	266,70	0,68	181,36
10	Travessa						15.036,25
10.1	ADMINISTR	AÇÃO DA OBRA		<del></del>			302,38
10.1.1	ADMINISTR	AÇÃO			<u> </u>		302,38
10.1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	MÈS	0,07	4.319,70	302,38
10.2	SERVIÇOS	PRELIMINARES		-			103,84
10.2.1	PREPARAÇ	ÃO DA VIA					103,84
10.2 1 1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	370,85	0,28	103,84
10.3	PAVIMENTA	ção					9.289,79
10.3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA	<del></del> .				9.289,79
10.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	370,85	25,05	9.289,79
10.4	CONTENÇĀ	0	<u> </u>				5.088,06
10.4.1	MEIO FIO			<del> </del>			5.088,06
10.4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	М	148,34	34,30	5.088,06
10.5	LIMPEZA FI	NAL DA OBRA			·		252,18
10.5.1	LIMPEZA FII	NAL					252,18
10.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	370,85	0,68	252,18
11	Rua C - TR C	12	<b>-</b>				164.338,94
11.1	ADMINISTRA	AÇÃO DA OBRA	<del></del>				3.887,73
1111	ADMINISTO						

SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda'- Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391

11.1.1

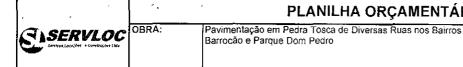
ADMINISTRAÇÃO

Mande/Lino Mascarenhas Eng Civil. CREA : 6633-D



3.887,73

Página 5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

02/05/2016

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68% BĎl∹ 24,06%

FONTE VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA

DATA REF. 03/2018 68

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				4.30	10
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
11.1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	MÊS	0,90	4.319.70	3.887,73
11.2	SERVIÇOS I	PRELIMINARES					1.304,98
11.2.1	PREPARAÇ	ÃO DA VIA					1.304,98
11.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.660,63	0,28	1.304,98
11.3	PAVIMENTA	AÇÃO					116.748,78
11.3.1	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA					116.748,78
11.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.660,63	25,05	116.748,78
11.4	CONTENÇÃ	0					39.228,22
11.4.1	MEIO FIO			-			39.228,22
11i	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	М	1.143,68	34,30	39.228,22
11.5	LIMPEZA FI	NAL DA OBRA					3.169,23
11.5,1	LIMPEZA FI	NAL					3.169,23
11.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.660,63	0,68	3.169,23
					Valor Orçai	mento (A):	738.451,55
					Valor En	cargos (B):	167.172,03
	•				Total sem Encarg	jos (A - B):	571.279,52
					Val	or BDI (C):	177.671,44
					Valor BDI Difere	nciado (D):	0,00
					Valor Total (A	4 + C + D):	916.122,99
		Novecentos e Dez	esseis Mil C	ento e Vinte	e e Dois reais e	Noventa e No	ve centavos

06 627 988/0001 08 SERVLOC-Serviços, Locações e Construções TDA Francisco Alex de Sousa

Sócio-Administrador CEP-61 942-005 Maranguape Ceará

Manoel Lino Mascarenhas Eng Civil. CREA - 6833-D



	FONTE VERSÃO	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
INA JEIRO	DATA: 02/05/2016	BDI: 24,06%	L.S. Hora: 87,01%	L.S. Mes: 49 68%
)	SRA: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro			
	SERVIOC OBRA			

**DATA REF.** 03/2016

MEL	DESCRICÃO	70	VAI OD IAV		MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4	Tota	Total parcela
		?	יייין יייין	%	R\$	*	R\$	*	\$	*	82	*	**
*~	Rua A	13,00	119.097,84	40,00	47,639,14	30,00	35.729,35	30,00	35.729,35			100,001	119.097,84
2	Rua B	86'8	82.269,61					35,00	28.794,36	00'99	53.475,25	100,00	82.269,61
3	Rua C - TR 01	15,69	143.712,19	25,00	35.928,05	25,00	35.928,05	25,00	35.928,05	25,00	35.928,04	100,00	143.712,19
4	Rua H	6,18	56.639,14	50,00	28.319,57	90'09	28.319,57					100,00	56.639,14
2	Rua S.D.O 01	1,35	12.366,40			100,00	12.366,40					100,001	12.366,40
9	Rua S.D.O 02	5,14	47.058,34	35,00	16.470,42	35,00	16.470,42	30,00	14.117,50			100,00	47.058,34
7	Rua Treze	2,36	21.608,94					50,00	10.804,47	00'09	10.804,47	100,00	21.608,94
80	Rua S.D.O. 03	7,27	66.557,37			35,00	23.295,08	35,00	23.295,08	30,00	19.967,21	100,00	66.557,37
6	Rua Santa Luzia	1,07	9.766,53							100,00	9.766,53	100,00	9.766,53
10	Travessa	1,64	15.036,25	100,001	15.036,25							100,00	15.036,25
11	Rua C - TR 02	17,94	164.338,94	25,00	41,084,74	25,00	41.084,74	25,00	41.084,74	25,00	41.084,72	100,00	164.338,94
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,39	177.671,44	24,99	44.400,09	26,16	46.478,85	25,69	45.643,79	23,16	41.148,71	100,00	177.671,44
			916.122,99	24,98	228.878,26	26,16	239.672,46 25,69	25,69	235.397,34 23,16	23,16	212.174,93		770
				24,98	228.878,26	51,14	468.550,72 76,84	76,84	703.948,06 100,00	100,00	916.122,99		910.122,99

Martoel Lino Mascarenhas Etg Civil: CREA - 8633-D

OG 627 988/0001 OB SERVICE Service Construções TDA

Summer

Francisco Alex de Sousa Sócio-Administrador CEP-61 942-005 Maranguape Ceará

R

SERVLOC - SERVICOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ. 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 - Outra Banda - Maranguape - CE CEP: 61942-005 - Telefone (85) 3341-3391

5°







DATA:

BDI:

L.S. Mês: 49,68% 24,06%

L.S. Hora: 87,01%

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

FONTE SEINFRA

02/05/2016

024.1 COM DESONEVAÇÃO 03/2016 COMPOSIÇÕES PACERIAS

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (	CHPL

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço,	(Total 🖏
i2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	2,839933	0.98	2,81
12702	juros	SEINFRA	Н	1,490965	960	1,48
12703	MANUTENÇÃO ·	SEINFRA	Н	2,839933	0,99	2,81
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	н	1,000000	38,48	38,48
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	н	1,000000	14,81	14,81
			<del></del>	<del>'</del>	Total	60.39

l otal:	60,39
Valor Simples:	53,50
Valor Encargos:	6,89
 Valor com Encargos:	60,39
Valor BDI (24.06%):	14,53
Total Geral:	74,92

#### 12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO

źdigo		DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12707	GASOLINA		SEINFRA	L	9,718000	3,96	38,48
						Total:	38,48
					, i	/alor Simples:	38,48
					V	alor Encargos:	0,00
					Valor o	om Engargoe:	38 48

Valor Simples.	30,40
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	38,48
 Valor BDI (24.06%):	9,26
Total Geral:	47.74

## 12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Н	1,000000	14,81	14,81
		<del></del>	··		Total:	14,81
				ν	alor Simples:	7,92

1 7,01
7,92
6,89
14,81
3,56
18,37

#### 10758 - NÍVEL (CHP)

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO .	SEINFRA	Н	0,239269	0,99	0,24
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,197397	0,99	0,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	0,149543	0,99	0,15
12822	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL	SEINFRA	н	1,000000	21,47	21,47

Total:	22,05
Valor Simples:	12,06
 Valor Encargos:	9,99
Valor com Encargos:	22,05
Valor BDI (24.06%):	5,31
Total Geral	27 36

### 12822 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL

L						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	1,000000	21,47	21,47

SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391

fanoel Lino Mascarenhas Eng Civil CREA - 6633-D



ı	· ":	
	A SERVLOC	O
i	Bersigon Locaydes, a Construption Little	

L.S. Hora: 87,01% L.S. Més: 49,68% BDI----- 24.06%

BRA:

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

FONTE SEINFRA 02/05/2016

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

VERSÃO DATA REF.
024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2019

<u></u>	1:0				1	
Lu To	tal:		٥Ų	Ţ	21.7	77
Valor Şirmple			Ü	ادا	11,	48
Valor Endarg	os:			2 4	. 9,	99
Valor com Encargo	įš.	72		and the same	21,4	47
Valor BDI (24.06	%):				5,	17
Total Ger	al:				26,	64

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
l2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	0,612023	0,99	0,6
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,504919	0,99	0,5
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	0,382514	0,99	0,3
12836	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO	SEINFRA	н	1,000000	22,96	22,9
		<del></del>		·	Total:	24,4
				V	lor Simples:	13,7
				Val	or Encargos:	10,6
				Valor co	m Encargos:	24,4
				Valor	BDI (24.06%):	5,8
					Total Geral:	30,3

Código		MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12445	TOPOGRAFO	-	SEINFRA	Н	1,000000	22,96	22,98
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Total:	22,96
					Vi	lor Simples:	12,28
					Val	Valor Encargos:	10,68
					Valor co	m Encargos:	22,96
					Valor	3DI (24.06%):	5,52
						Total Geral:	28,48

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	4,335958	0,99	4,;
12702	juros	SEINFRA	Н	1,916950	0,99	1,5
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	5,477000	0,99	5,
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	Н	1,000000	1,90	1,
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	н	1,000000	13,33	13,
					Total:	26,8
				Va	lor Simples:	20,6
				Val	or Encargos:	6,2
				Valor co	m Encargos:	26,8
				Valor I	3DI (24.06%):	6,4

Código		DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	<del></del>	0.600000	3.17	

Mancel Lino Mascarenhas Eng Civil CREA - 6633-D

Total Geral:



33,30

, ,	Ī
SERVLOC Remigrat. Description Like	OBRA:

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mes: 49,68%

OPRIAS

Total Geral:

BD[ 24.06%

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

FONTE SEINFRA

VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PA

02/05/2016

DATAREA 03/2016

2,36

Valor Simples 1,90 0,00 Valor Engargos Valor com Encargos 1,90 Valor BDI (24.06%) 0.46

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Н	1,000000	13,33	13,3
		<del></del>	<del> </del>		Total:	13,3
				V	alor Simples:	7,1
				Val	or Encargos:	6,2
				Valor co	m Encargos:	13,3
				Valor	BDI (24.06%):	3,2
					Total Geral:	16,5

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	11,811000	0,99	11,6
12702	juros	SE!NFRA	Н	7,874000	0,99	7,8
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	11,811000	0,99	11,
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC, LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	н	1,000000	20,92	20,9
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19,
****	•				Total:	71,
				V	alor Simples:	62,4
				Val	or Encargos:	8,8
				Valor co	m Encargos:	71,3
				Valor	BDI (24.06%):	17,
					Total Geral:	88,5

Código		DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	6,600000	3,17	20,
F	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Total:	20,9
					Va	alor Simples:	20,9
					Val	or Encargos:	0,0
					Valor co	m Encargos:	20,9
					Valor I	BDI (24.06%):	5,0
						Total Geral:	25,9

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19,20
			<u></u> -		Total:	19,26
			Valor Simples:	elor Simples:	10,30	
				Val	or Encargos:	8,9
				Valor co	m Encargos:	19,26
				Valor	BDI (24.06%):	4,63
					Total Geral:	23,89

Manuel L. No Mascarenhas Eng Civil, CREA - 6633-D







Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros

Barrocão e Parque Dom Pedro

02/05/2016

FONTE SEINFRA VERSÃO

024.1 COM DESONERRAD COMPOSIÇÕES PROPRIAS

L.S. Més: 49,68% BOILL

L.S. Hora: 87,01%

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

						V 03-	100
Código	M	AO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total 🤈 /
12395	PINTOR	<del></del>	SEINFRA	Н	0,200000		7 A
						Total:	2,67
Código	}	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12496	SUPERCAL		SEINFRA	KG	0,300000	1,05	0,32
	<del></del>		<del> </del>			Total:	0,32
					V	alor Simples:	1,74
		•			Val	or Encargos:	1,24
					Valor co	m Encargos:	2,98
					Valor	BDI (24.06%):	0,72
						Total Geral:	3,70

Código		MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2543	SERVENTE		 SEINFRA	Н	2,650000	9,04	23,9
			 	L		Total:	23,9
			V	alor Simples:	12,8		
					Val	or Encargos:	11,1
					Valor co	m Encargos:	23,9
					Valor	BDI (24.06%):	5,7
						Total Geral:	29,7

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	Н	0,064000	23,42	1,5
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	Н	0,044667	36,69	1,6
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,046000	27,06	1,3
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,052000	48,61	2,
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	Н	0,002667	113,65	0.3
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	Н	0,022000	153,70	3,
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,020667	71,36	1,
)756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,014667	194,37	2.
					Total:	14,9
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,666667	9,04	6,
					Total:	6,0
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,000000	0,20	13,
					Total:	13,2
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,291000	6,67	8,
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	МЗ	1,050000	11,79	12,
					Total:	20,9
				Va	lor Simples:	46,
					or Encargos:	8,
				Valor co	m Encargos:	55,
				Valor I	3DI (24.06%):	13,
					Total Geral:	68,

OBRA:

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Barrocão e Parque Dom Pedro

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros

DATA:

02/05/2016

L.S. Mēs: 49,68%

L.S. Hora: 87,01%

24,06%

FONTE SEINFRA

VERSÃO DATA REF.
0241 COM DESPAÇÃO 03/2016 PRIOPRIAS COMPOSIÇÕE

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Prego	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	Н	0,000000	48.77	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	н	0,000694	48,28	0,03
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	н	0,013889	243,67	3,38
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	н	0,013194	227,51	3,00
		<u> </u>		<u> </u>	Total:	6,42
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,027778	9,04	0,25
					Total:	0,25
					Valor Simples:	

i otai.	0,20
 Valor Simples:	6,30
 Valor Encargos:	0,37
 Valor com Encargos:	6,67
 Vaior BDI (24.06%):	1,60
Total Geral:	8,27

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	Н	29,810777	0,99	29,5
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	н	1,000000	19,26	19,20
		' <del>-</del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Total:	48.7

Total:	48,77]
Valor Simples:	39,81
Valor Encargos:	8,96
Valor com Encargos:	48,77
Valor BDI (24.06%):	11,73
Total Geral:	60,50

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19.2
					Total:	19,20
				v	alor Simples:	10,3
<u> </u>				Va	lor Encargos:	8,9
				Valor co	m Encargos:	19,26
			····	Valor	BDI (24.06%):	4,63
					Total Geral:	23,89

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	Н	29,312114	0,99	29,02
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19,26
	•				Total:	48,28
					/alor Simples:	39,32

Total:	48,28
 Valor Simples:	39,32
Valor Encargos:	8,96
 Valor com Encargos:	48,28
 Valor BDI (24.06%):	11,62
Total Geral:	59.90

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)

SERVLOC - SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391

Mahoal Line Mascarenhas Eng Civil CREA - 0033-D





OBRA:

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

ROPRIAS

L.S. Hora: 87,01% LS: Mês-49,68% APTH CIPZALOGY

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

FONTE SEINFRA 02/05/2016 VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

DATA RÉF. 03/2016

MAO DE OBRA Código Fonte Unidade Coeficiente Preço 12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS SEINFRA Н 1,000000

	Total	19,26
	Valor Simples:	10,30
V	alor Encargos:	8,96
Valor	com Encargos:	19,26
Valo	or BDI (24.06%):	4,63
	Total Geral:	23,89

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO ·	SEINFRA	Ĥ	44,164114	0,99	43,7
12702	juros	SEINFRA	н	29,810777	0,99	29,5
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	66,246171	0,99	65,5
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	Н	1,000000	85,59	85,5
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19,2
					Total:	243,6
				V	alor Simples:	234,7
				Val	or Encargos:	8,9
				Valor co	m Encargos:	243,6
				Valor	BDI (24.06%):	58,6
					Total Geral:	302,3

Código		DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	27,000000	3,17	85,59
					<u> </u>	Total:	85,59
		•			Vá	lor Simples:	85,59
					Val	or Encargos:	0,00
					Valor co	m Encargos:	85,59
					Valor I	BDI (24.06%):	20,59
					- <u>u</u> , <u>.</u> .	Total Geral:	106,18

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	35 529835	0,99	35,1
12702	JUROS	SEINFRA	Н	29,312114	0,99	29,0
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	71,059671	0,99	70,
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	н	1,000000	73,70	73,
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	н	1,000000	19,26	19,
			<u> </u>		Total:	227,

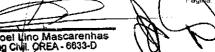
	Total:	227,50
	Valor Simples:	218,55
	Valor Encargos:	8,96
7	Valor com Encargos:	227,51
	Valor BDI (24.06%):	54,74
	Total Geral:	282,25

i		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
12841 - MATERIAL	L DE OPERAÇÃO DO TRA	TOR DE ESTEIRA	S C/ LÂMINA E ESC	. (155 HP)

Código **DEFAULT** Fonte Unidade Coeficiente Preço Total

Manoel Lino Mascarenhas Eng Civil. OREA - 6633-D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros DATA: Barrocão e Parque Dom Pedro FONTE SEINFRA

OLEO DIESEL

12706

L.S. Mês: 49,68% 02/05/2016 BDI: 24,06%

VERSAO

024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016

COMPOSIÇÕES PROTURAS

673,70

L.S. Hora: 87,01%

73.70

17,73

23,250000 "Total 73,70 Valor Simples .40**,**00 Valor Encarges: Valor com Encargos 73,70 Valor BDI (24.06%) Total Geral: 91,43

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	Н	0,045333	34,49	1,5
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	н	0,000000	2,03	0,0
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	н	0,000000	22,32	0,0
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	Н	0,021333	143,67	3,0
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,133333	7,49	1,0
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	н	0,066667	38,26	2,5
			<del>/</del>		Total:	8,1
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Totai
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,400000	9,04	3,6
			·		Total:	3,6
				Va	lor Simples:	8,9
				Val	or Encargos:	2,8
	·			Valor co	m Encargos:	11,7
				Valor i	3DI (24.06%):	2,8
					Total Geral:	14,6

SEINFRA

L

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,382093	0,99	15,2
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	н	1,000000	19,26	19,2
<u>-</u> .					Total:	34,4
				V	Valor Simples:	
			· -	Val	or Encargos:	8,9
<del></del>				Valor co	m Encargos:	34,4
				Valor	3DI (24.06%):	8,3
				*	Total Geral:	42,7

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19,
					Total	19, 10,
				V	alor Simples:	10,
				Val	or Encargos:	8,
				Valor co	m Encargos:	19.
				Valor	BDI (24.06%):	4,
					Total Geral:	23,

10661 - TANQ	UE DE ESTOCAC	GEM DE ASFALTO (CHI)					
Código		DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS		SEINFRA	H	2,053890	0,99	2,03

SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391





١.	*	
(	SERVLOC	OBRA:

L.S. Hora: 87,01%

L.S. Mes: 49,68% 24,06%

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

FONTE SEINFRA

**VERSÃO** 

02/05/2016

024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIA

Valor Simples Valor Encargos Valor com Encargos Valor BDI (24.06%) Total Geral: 2,52

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,599867	0,99	4,55
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	н	1,000000	17,77	17,77
		Total		Total:	22,32	
				V	lor Simples:	14,05
				Val	or Encargos:	8,27
	·			Valor co	m Encargos:	22,32
				Valor	BDI (24.06%):	5,37
-					Total Geral:	27,69

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Н	1,000000	17,77	17,7
·					Total:	17,7
				V	alor Simples:	9,5
				Val	or Encargos:	8,2
				Valor co	m Encargos:	17,77
				Valor	BDI (24.06%):	4,28
					Total Geral:	22,05

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	22,788286	0,99	22,5
12702	JUROS	SEINFRA	н	15,382093	0.99	15,2
703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	34,182429	0.99	33,8
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111	SEINFRA	н	1,000000	52,78	52,7
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	н	1,000000	19.26	19,2
<b></b>					Total:	143,6
				Va	lor Simples:	134,7
			Valor Encargos:			8,96
				Valor co	m Encargos:	143,6
				Valor I	BDI (24.06%):	34,5
					Total Geral:	178.2

.02 115(12)	RIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PN	EUS (TT HF)				
Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,650000	3,17	52,7

idencel Lino Mascarenhae Eng Civil CREA • 6633-D

# OBRA: TASERVLOC

# **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mes: 49,68% BDI 24 96%

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

FONTE SEINFRA

VERSÃO 024.1 COM DESONER COMPOSIÇÕES PROPRIAS

02/05/2016

03/2016

	Valor Simples: 3278	
· -	Valor Encat gos: 0,00	-
	Valor com Encargos: 52,78	,
	Valor BDI (24.06%): 12.70	
	Tetal County Of 40	

·					Total Geral:	65,4
74 - TANQ	UE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH	)				
Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	3,613325	0,99	3,
12702	JUROS	SEINFRA	Н	2,053890	0,99	2,
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	1,901750	0,99	1,
		To	Total:	7,		
				V	alor Simples:	7,
				Val	or Encargos:	0,0
				Valor co	m Encargos:	7,4
	•			Valor	BDI (24.06%):	1,
_					Total Geral:	9,

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	6,899800	0,99	6,8
12702	JUROS	SEINFRA	Н	4,599867	0,99	4,5
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	9,199733	0.99	9,1
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	н	1,000000	17,77	<b>17</b> ,7
					Total:	38,2
				V	alor Simples:	29,9
				Val	or Encargos:	8,2
				Valor co	m Encargos:	38,2
				Valor	BDI (24.06%):	9,2
			<del></del>		Total Geral:	47,47

digo	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2702	JUROS	SEINFRA	Н	8,698844	0,99	8,
2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	Н	1,000000	14,81	14,
					Total:	23,
				Va	alor Simples:	16,
				Val	or Encargos:	6,
				Valor co	m Encargos:	23,
				Valor	BDI (24.06%):	5,

Código		MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12380	MOTORISTA		SEINFRA	Н	1,000000	14.81	14





# OBRA:

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros

FONTE SEINFRA

VERSÃO

024.1 COM DESONE

02/05/2016

BDT 24.06%

COMPOSIÇÕES F Valor Simples: Valor En

Valor com Enca Valor BDI (24.06%

Total Geral:

18,37

10607 - COMPAC, DE PNEUS PRES, VAR, AUTOPR, (CHI)

	, ,					
Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	Н	17,605822	0,99	17,43
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19,26
					Total:	36,69
				,	Valor Simples:	27,73

Total Gerai:	45,52
Valor BDI (24.06%):	8,83
Valor com Encargos:	36,69
Valor Encargos:	8,96
Valor Simples:	27,73
	,

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.

Barroção e Parque Dom Pedro

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19,26
					Total:	19,26
					Valor Simples:	10,30
						0.00

Valor Simples:	10,30
Valor Encargos:	8,96
 Valor com Encargos:	19,26
Valor BDI (24.06%):	4,63
Total Geral:	23,89

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	Н	7,874000	0,99	7,80
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19,26
					Total:	27.06

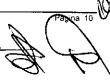
 Total:	27,06
Valor Simples:	18,10
Valor Encargos:	8,96
Valor com Encargos:	27,06
Valor BDI (24.06%):	6,51
Total Geral:	33,57

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI)

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	Н	26,660762	0.99	26,39
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,000000	22,22	J

Total:	48,61
Valor Simples:	38,27
Valor Encargos:	10,34
 Valor com Encargos:	48,61
Valor BDI (24.06%):	11,70
Total Geral:	60,31

SERVLOC - SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 - Outra Banda - Maranguape - CE CEP: 61942-005 - Telefone (85) 3341-3391





02/05/2016

VERSÃO

L.S. Mēs: 49,68%

DATA REF.

BDI: 24,06%

L.S. Hora: 87,01%

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

FONTE SEINERA

DATA:

024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS WHICIPA)

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	- MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA	MOTO NIVELADORA
--	------------------------------	-----------------

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente		ils, Total
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Н	1,000000	22/32	(22,2
					T. (#	00.5

Tòtán:	22,72
Valor Simples:	11,88
Valor Encargos:	10,34
 Valor com Encargos:	22,22
 Valor BDI (24.06%):	5,35
Total Geral:	27,57

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	12,887176	0,99	12,
12702	JUROS	SEINFRA	Н	8,698844	0,99	8,
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,330765	0,99	19,
2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	Н	1,000000	58,33	58,
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	н	1,000000	14,81	14,
			L	<u> </u>	Total:	113.

i otar;	113,65
Valor Simples:	106,76
 Valor Encargos:	6,89
 Valor com Encargos:	113,65
 Valor BDI (24.06%):	27,34
Total Geral:	140,99

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L

Código	\[ \]	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	18,400000	3,17	58,3
<del></del>	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·		Total:	58,3
				V	alor Simples:	58,3	
					Val	or Encargos:	0,0
					Valor co	m Encargos:	58,3
					Valor	BDI (24.06%):	14,0
						Total Geral:	72,3

10721 - COMPAC	DE PNEUS PRES	VAR. AUTOPR. (CHP)

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	26,408733	0,99	26,
12702	JUROS	SEINFRA	Н	17,605822	0.99	17,
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	29,343037	0,99	29,
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	н	1,000000	61,82	61,
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	н	1,000000	19,26	19.
					Total	152

Total:	153,70
Valor Simples:	144,74
Valor Encargos:	8,96
Valor com Encargos:	153,70
Valor BDI (24.06%):	36,98
 Total Geral:	190 68

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.

SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391

Manoel/Line Mascarenhas Eng Rivil CREA - 6633-D





Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

DATA:

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68% BDI:

FONTE SEINFRA 02/05/2016 VERSÃO 24,06%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF. 024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016

						r	
Código		DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço, 👌	Total 🥍
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	19,500000	(3,17	61:82
			<u> </u>			∓otal:	√ 61,82
					V	alor Sinueles:	61.82
		•			Va	lor Enc <b>ar</b> gos:	0,00
					Valor co	om Encargos	61,82
					Valor	BDI (24.06%):	14.87
						Total Geral:	76,69

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	35,547683	0,99	35,1
12702	juros	SEINFRA	Н	26,660762	0,99	26,39
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	44,434603	0,99	43,99
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,000000	66,57	66,5
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	н	1,000000	22,22	22,22
				<u> </u>	Total:	194,37
			Valor Simples:			184,00
	Valor Encargos:					10,34
				Valor co	m Encargos:	194,37
				Valor	BDI (24.06%):	46,7
	Total Geral:					241,14

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,000000	3,17	66,5
		<u></u>	<del></del>	·	Total:	66,5
				V	alor Simples:	66,5
			,	Val	or Encargos:	0,0
				Valor co	m Encargos:	66,
				Valor I	BDI (24.06%):	16,0
					Total Geral:	82,5

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	Н	0,000000	10,39	0.0
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	н	0,100000	17,53	1,7
			\ <u></u>		Total	1,75
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,100000	13,33	1,3
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,000000	9,04	9,0
			·		Total:	10,3
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,047500	273,00	12,9
					Total:	12,9



Menoel Lino Mascarenhas Eng Gwil, CREA - 6633-D

DATA:

02/05/2016

BDI: 24,06%

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%

OBRA:

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

FONTE SEINFRA

VERSÃO

DATA REF. 03/2016

024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

MINISTER STATE

Valor Simples:	18,08
 Valor Encargos:	77.03
Valor com Encarges;	J. U.) 25.09
Valor BDI (24,06%):	6,04
Total Gerell:	31,13
, S 18	5 . 6 P 10 P

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	Н	0,000000	13,90	0,0
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	н	1,000000	19.76	19,76
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Total:	19,76
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,000000	9,04	54,24
					Total:	54,24
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,000000	0,50	141,00
_					Total:	141,00
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,897100	6,67	5,98
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	МЗ	0,836000	62,22	52,02
					Total:	58,00
				Va	lor Simples:	235,39
			Valor Encargos:		37,6	
			Valor com Encargos:		m Encargos:	273,00
				Valor I	BDI (24.06%):	65,68
					Total Geral:	338,68

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	Н	0,015833	34,49	0,5
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	Н	0,000000	94,23	0,0
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	Н	0,000000	16,64	0,0
708ר'	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	н	0,025833	143,67	3,7
~ <b>₁</b> 0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	н	0,041667	369,14	15,3
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	н	0,041667	111,42	4,6
				·	Total:	24,2
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE .	SEINFRA	Н	0,208333	9,04	1,8
					Total:	1,8
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,000400	26.317,17	10,5
			1		Total:	10,5
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,100000	23,21	25,5
		1-	·	<del></del>		
					Total:	25,5

Valor Encargos: 6,96 Valor com Encargos: 62,22 Valor BDI (24.06%): 14,97

Total Geral:

Vianoel Lino Mascarenhas Eng Civil. CREA - 8633-D





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

DATA:

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%

BDI: 24,06%

FONTE SEINFRA VERSÃO

Valor BDI (24.06%)

Total Geral:

02/05/2016

DATA REF. 024.1 COM DESONERAÇÃO 100 03/2016 COMPOSIÇÕES PRORRIAS

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preçe-	Total
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	Н	0,000000	24.74	0.0
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	н	0,000000	13,77	13.95.00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	Н	0,058824	86,79	5,
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	н	0,176471	15,85	2,
	•				Total:	7,9
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10221	BLASTER	SEINFRA	Н	0,058824	19,26	1,
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,588235	9,04	5,
ent-m			<u> </u>		Total:	6,
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	М	1,240000	2,69	3,
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,000000	2,33	0
12329	ESTOPIM	SEINFRA	М	0,060000	2,72	0
'2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,050000	14,11	0
<b>-</b> i2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D≃22MM	SEINFRA	JG	0,000500	390,91	0
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	кG	0,540000	8,22	4
		<del></del>			Total:	8,
				Va	alor Simples:	18,
				Val	or Encargos:	4,
			1		<b>-</b>	

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	Н	5,534619	0,99	5,4
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19,2
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Total:	24,7
				V	alor Simples:	15,7
				Val	or Encargos:	8,9
•				Valor co	m Encargos:	24,7
_			···	Valor	BDI (24.06%):	5,9
					Total Geral:	30,6

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19,
					Total:	19,:
				Va	lor Simples:	10,
			Val	or Encargos:	8,96	
				Valor co	m Encargos:	19,
				Valor I	BDI (24.06%):	4,6
					Total Geral:	23,

10645 - PERFL	JRATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)				<u> </u>	
Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2702	JUROS	SEINFRA	Н	0,449100	0,99	0,44
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	Н	1,000000	13.33	13.33

SERVLOC - SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391



5,58

28,79

OBRA:

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

DATA:

L.S. Hora: 87,01%

L.S. Mês: 49,68% BDI: 24,06%

FONTE SEINFRA 02/05/2016

VERSÃO

024.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PROPRIADO

OSOCIONOSIÇÕES PROPRIADO

OSOCIONOSIÇÕES PROPRIADO

OSOCIONOSIÇÕES PROPRIADO

OSOCIONOSIÇÕES PROPRIADO

OSOCIONOSIÇÕES PROPRIADO

OSOCIONOSIÇÕES PROPRIADO

OSOCIONOSICO

OS COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ত্যেন	
Valor Simples:	D 7,57
Valor Encardos:	6,20
 Valor com Encargos	10,000
Valor BDI (24.06%):	3,31
Total Geral:	17,08

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Н	1,000000	13,33	13,33
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	Total:	13,33
				Va	lor Simples:	7,13
				Val	or Encargos:	6,20
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Valor co	m Encargos:	13,33
				Valor I	3DI (24.06%):	3,21
					Total Geral:	16,54

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	8,301929	0,99	8,2
12702	JUROS	SEINFRA	н	5,534619	0,99	5,4
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	9,224365	0,99	9,1
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	Н	1,000000	44,70	44,7
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	Н	1,000000	19,26	19,2
	,				Total:	86,7
				Va	alor Simples:	77,83
				Val	or Encargos:	8,96
				Valor co	m Encargos:	86,79
				Valor	BDI (24.06%):	20,88
					Total Geral:	107.67

igo		DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	14,100000	3,17	44,7
					<u></u>	Total:	44,7
					V	lor Simples:	44.7
					Val	or Encargos:	0,0
					Valor co	m Encargos:	44,7
					Valor	BDI (24.06%):	10,7
						Total Geral:	55,4

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,347300	0,99	1,3
12702	juros	SEINFRA	Н	0,449100	0,99	0,4
12703	MANUTENÇÂO	SEINFRA	Н	0,748500	0,99	0,7
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	н	1,000000	13,33	13,3

Manoel Lino Mascarenhas Erg Civil CREA - 8833-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros 02/05/2016 Barroção e Parque Dom Pedro FONTE **SEINFRA** COMPOSIÇÕES PR

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mēs: 49,68% BDI: 24,06%

024 1 COM DESONERACION (1) 63/2016

Valor S Valor En 6.20 Valor com Encargos Valor BDI (24.08%) Total Geral: 19,66

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	Н	75,732044	0,99	74,9
l2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	н	1,000000	19,26	19,26
					Total:	94,2
				Va	lor Simples:	85,27
				Val	or Encargos:	8,96
				Valor co	m Encargos:	94,20

				Valor	BDI (24.06%):	22,67
					Total Geral:	116,90
781 - MÃO	DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITA	GEM 30 M3/H			-	
Cádina	MAC DE ODDA	Fonte	Hnidado	Coeficiente	Preco	Total
Código 12554	MAO DE OBRA OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	Fonte SEINFRA	Unidade H	Coeficiente	<b>Preço</b>	Total

Total:	19,26
Valor Simples:	10,30
Valor Encargos:	8,96
Valor com Encargos:	19,26
Valor BDI (24.06%):	4,63
 Total Geral:	23,89

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	Н	3,340980	0,99	3,
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	н	1,000000	13,33	13,
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Total:	16,6
				V	alor Simples:	10,4
~				Va	or Encargos:	6,2
				Valor co	m Encargos:	16,6
				Valor	BDI (24.06%):	4,0
					Total Geral:	20.6

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,000000	13,33	13,3
		<u> </u>	<del></del>		Total:	13,3
				Va	lor Simples:	7,
				Val	or Encargos:	6,2
				Valor co	m Encargos:	13,3
				Valor I	BDI (24.06%):	3,3
					Total Geral:	16,

10732 - CONJUN	NTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)			•		
Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total

SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391

encel Lind Mescerennes Enc CVI CREA - 6693-D

L.S. Hora: 87,01% RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES L.S. Mês: 49,68% Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros OBRA: DATA: 02/05/2016 BDI: 24,06% Barrocão e Parque Dom Pedro FONTE VERSÃO DATA REF. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS WINTER SEINFRA DEPRECIAÇÃO 12701 SEINFRA Н 113,598067 12702 JUROS SEINFRA Н 75,732044 MANUTENÇÃO 12703 SEINFRA Н 164,086096 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 SEINFRA Н 1,000000 Valor Simples Valor Encargos 8,96 Valor com Encargos: 369,14 Valor BDI (24.06%):

				vaior i	3DI (24.06%):	88,88
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Total Geral:	457,96
40 - GRUP	O GERADOR 145 KVA (CHP)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del></del>	
Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	4,949600	0.99	4,90
12702	JUROS	SEINFRA	н	3,340980	0,99	3,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	4,330900	0,99	4,29
2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	н	1,000000	85,59	85,59
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	н	1,000000	13,33	13,33
			<u> </u>	<u> </u>	Total:	111,42
				Va	lor Simples:	105,22
				Val	or Encargos:	6,20
				Valor co	m Encargos:	111,42
				Valor	BDI (24.06%):	26,8
					Total Geral:	138,23

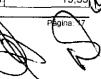
Código		DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	•	SEINFRA	L	27,000000	3,17	85,5
	<del></del>					Total:	85,5
					V	alor Simples:	85,5
					Val	or Encargos:	0,0
					Valor co	m Encargos:	85,5
					Valor	BDI (24.06%)	20,5
_						Total Geral:	106,18

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,574906	0,99	0,5
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	н	1,000000	13,33	13,3
		<u> </u>			Total:	13,9
			V	alor Simples:	7,7	
				Val	or Encargos:	6,2
				Valor co	m Encargos:	13,9
	•			Valor	BDI (24.06%):	3,3
					Total Geral:	

716 - MAO D	DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL			·		
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Н	1,000000	13,33	13,
					Total:	13.3

SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391







OBRA:

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

02/05/2016 DATA:

L.S. Mês: 49,68%

L.S. Hora: 87,01% BDI: 24,06%

FONTE SEINFRA VERŞÃO

DATA REF.

24,51

024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016 MICHAL COMPOSIÇÕES PROPRIAS

Total Geral:

Valor Simples Valor Encatuos Valor com Encargos Valor BDI (24.06%)

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,517112	0,99	1,5
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,574906	0,99	0,5
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	0,798480	0,99	0,79
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,000000	3,57	3,5
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,000000	13,33	13,3
			·	-	Total:	19,76
				Va	alor Simples:	13,56
				Val	or Encargos:	6,20
_				Valor co	m Encargos:	19,76
				Valor I	BDI (24.06%):	4,75

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,125000	3,17	3,5
				-	Total:	3,5
				V	alor Simples:	3,5
				Val	or Encargos:	0,0
				Valor co	m Encargos:	3,5
				Valor	BDI (24.06%):	0,8
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Total Geral:	4,4

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
'≏702	JUROS	SEINFRA	Н	1,365672	0,99	1,;
72815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	SEINFRA	Н	1,000000	9,04	9,6
		······································			Total:	10,3
				V	alor Simples:	6,1
				Val	or Encargos:	4,2
				Valor co	m Encargos:	10,3
				Valor	BDI (24.06%):	2,5
				<del></del>	Total Geral:	12,8

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINERA	Н	1,000000	9.04	



Mahou Lino Mascarenhas Englishi CREA - 6633-D

OBRA: **∃**\SERVLOC

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

DATA:

L.S. Mês: 49,68%

24,06% BDI:

L.S. Hora: 87,01%

02/05/2016 FONTE VERSÃO SEINFRA

DATA REF.

Valor Simples

	Valor Encargos: 5 - 4.21
	Valor com Encargos: 9,04
	Valor BDI (24.06%): 3 +8
	Total Geral: 11,22
0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	

Código	DEFAULT	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,862280	0,99	1.8
12702	JUROS	SEINFRA	н	1,365672	0,99	1,3
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,034600	0,99	1,6
12814	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	Н	1,000000	4,28	4,
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	н	1,000000	9,04	9,
					Total:	17,5
	•			V	alor Simples:	13,0
				Val	or Encargos:	4,2
. <del>-</del>				Valor co	m Encargos:	17,5
				Valor	BDI (24.06%):	4,2
			_		Total Geral:	21,7

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	7,500000	0,57	4,2
			!	<u> </u>	Total:	4,2
				V	alor Simples:	4,2
				Val	or Encargos:	0,0
				Valor co	m Encargos:	4,28
				Valor	BDI (24.06%):	1,03
					Total Geral:	5,31

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
'°543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,000000	9,04	90,40
			1		Total:	90,40
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000	0,50	182,50
		<del> </del>			Total:	182,50
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	М3	1,216000	6,67	8,1
				<u> </u>	Total:	8,1
				Va	alor Simples:	238,4
				Val	or Encargos:	42,54
				Valor co	m Encargos:	281,0
				Valor I	BDI (24.06%):	67,6

06 627 988/0001 08 SERVLOC-Serviços, Locações e Construções TDA Francisco Alex de Sousa Sócio-Administrador CEP-61 942-005 Maranguape Ceará

Manoer Lino Mascarenhas Eng Civil CREA - 6633-D

348,62





### **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

DATA:

02/05/2016

L.S. Mês: 49,68% BDI: 24,06%

FONTE VERS
SEINFRA 024 1 COM DE

VERSÃO

024 1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PROPRAS

L.S. Hora: 87,01%

1.1.1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

1							المناسبة المناسبة المناا
	Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preçd	Total
	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	101,000000	23 44	2.266,44
	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MES	61,000000	33,66	
						Total:	4.319,70

Total:	4.319,70
 Valor Simples:	4.319,70
 Valor Encargos (49.68%):	0,00
 Valor com Encargos:	
 Valor BDI (24.06%):	1.039,32
Total Geral:	5.359,02

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,000000	9,04	18,08
					Total:	18,08
digo	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	29,21	29,79
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Ļ	1,000000	11,88	11,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,500000	14,64	65,88
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,150000	9,31	1,40
				1	Totals	108,95

Total Geral:	157,59
Valor BDI (24.06%):	30,56
Valor com Encargos:	127,03
Valor Encargos (87.01%):	8,42
Valor Simples:	118,61
Total:	108,95

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Ĥ	0,001000	60,39	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	22,05	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	24,44	0,06
				<u>'</u>	Total:	0,15
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	10,37	0,04
	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0.002000	21,47	0,04
12382						
12382 12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,002000	22,96	0,05

	Total:	0,13
	Valor Simples:	0,17
Valo	r Encargos (87.01%):	0,11
,	/alor com Encargos:	0,28
	Valor BDI (24.06%):	0,07
	Total Geral:	0,35

1.3.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	26,84	1,34
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,010000	71,36	0,71
•					Total:	2,06

Código MAO DE OBRA Fonte Unidade Coeficiente Preço Total

Mangel Lino Mascarenhas Eng Givii. CREA - 6633-D



SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391

L.S. Hora: 87,01% RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS L.S. Mês: 49,68% Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros OBRA: 02/05/2016 DATA: BDI: 24,06% Barrocão e Parque Dom Pedro 024.1 COM DESONERACA 03/2016
COMPOSICOES PROFITATION 03/2016 FONTE SEINFRA COMPOSIÇÕES PROPRIAS SEINFRA 10445 CALCETEIRO Н 0,300000 SEINFRA 0,600000 12543 SERVENTE Н Éptai 9:42 **MATERIAIS** Unidade Coeficiente Preço ु Tetal Fonte Código 10111 AREIA VERMELHA SEINFRA М3 0,150000 6,83 45.54 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) SEINFRA МЗ 0,150000 44,92 6,74 13,57 Total 20,26 Valor Simples: Valor Encargos (87.01%): 4,79 Valor com Encargos: 25,05 Valor BDI (24.06%): 6,03 31,08 Total Geral:

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000	13,33	4,
543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,400000	9,04	3,
					Total:	7,€
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,98	0,
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,020000	23,96	0.
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	М3	0,003000	55,14	0,
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,000000	25,09	25,
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM ÁREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700	281,01	0,
					Total:	26,
				· Va	alor Simples:	23,
				Valor Encarç	gos (87.01%):	11,
				Valor co	m Encargos:	34,
				Valor	BDI (24.06%):	8,
					Total Geral:	42,

ligo	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,075000	9,04	0,
		<del></del>			Total:	0,
			Valor Simples:		0,	
				Valor Encar	gos (87.01%):	0,
				Valor co	m Encargos:	0
				Valor	BDI (24.06%):	0
	·				Total Geral:	0,

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	101,000000	22,44	2.266,4
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MES	61,000000	33,66	2.053,2

Marioel Lino Mascarenhas Eng Civil, CREA - 9833-D

, ,		
	RVLOC	OBRA:

10775

11600

C2784

TEODOLITO (CHP)

PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros

Barrocão e Parque Dom Pedro

DATA:

L.S. Mês: 49,68%

24,44

FONTE SEINFRA 02/05/2016 VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

#Ding 10 24:06% DATA REF 03/2016

L.S. Hora: 87,01%

	~~~	,
Valor S	din.	ĺε
Taior	1	
Valor Encargos (	AC CO	10
Value Elicaryos	40.64	,,

0,002000

0,05

				Valor c	rgos (49.69%): om Encargós/ BDI (24.06%)	0.00 4.319.70 1.039.32
					Total Geral:	5.359,02
2.2.1.1. C2873	- LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	ÁREA ATÉ 5000 M	2) (M2)	<del> </del>		
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	60,39	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	22,05	0,04

					Total:	0,15
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	10,37	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,002000	21,47	0,04
!2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,002000	22,96	0,05
<del></del>					Total:	0.13

SEINFRA

H

Valor Simples: 0.17 Valor Encargos (87.01%): 0,11 Valor com Encargos: 0,28 Valor BDI (24.06%): 0,07 Total Geral: 0,35

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	26,84	1,3
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,010000	71,36	0,7
			<u> </u>		Total:	2,06
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,600000	9,04	5,42
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-1	Total:	9,42
ligo	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
`ਅ111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.150000	45.54	6.83

SEINFRA

SEINFRA

МЗ

МЗ

Total:	13,57
 Valor Simples:	20,26
 Valor Encargos (87.01%):	4,79
Valor com Encargos:	25,05
Valor BDI (24.06%):	6,03
Total Geral:	31,08

44,92

0,150000

Código	MAO DE OBF	'A	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,300000	13,33	4,
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,400000	9,04	3,
						Total:	7,6
Código	SERVIÇOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPI	RCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,98	0.7

SERVLOC - SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Mandel Lino Mascarenhas End Civil. CREA - 6833-D

0,020000



6,74



	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RELATÓRIO ANALÍTICO - C			CUSTOS		S. Hora: 87,01% S. Mēs: 49,68%
(INSERV	LOC	OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Barroção e Parque Dom Pedro	s Ruas nos Bairros	DA	TA: 02/05/2016	BD	I: 24,06%
Steenper, Latinibles . # C	Corretanções Lida		Barrocao e Parque Dom Pedro		FONT SEINFI	RA 024.1 COM	ERSÃO DESONERAÇÃO ÔES PRÓPRIAS	DATA REF. (03/2016.
C3127	AREIA A	ASFALTO US	INADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	0,003000	25.14	4 / 7 0,1
C3251			NQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE /IAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	М	1,000000	25,59	J <sub>25,0</sub>
C3324		ASSA DE CII	MENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	SEINFRA	М3	0,000700	297.01	0.3
						'	TUSI	26,0
							alor Simples:	23,
						Valor Encarg	os (87.01%):	11,
						Valor co	m Encargos:	34,
						Valor I	BDI (24.06%):	8,3
							Total Geral:	42,5
5.1.1. C3447	- LIMPE	ZA DE PISC	DEM ÁREA URBANIZADA (M2)	***	·			<del>- 11 '1- 1</del>
Código			MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVE	NTE		SEINFRA	Н	0,075000	9,04	0,0
							Total:	0,6
					Ĭ.	Va	alor Simples:	0,3

					, ,	•
			Valor Encargos (87.01%):			0,32
$\overline{}$				Valor co	m Encargos:	0,68
				Valor	BDI (24.06%):	0,16
					Total Geral:	0,84
.1.1.1. COM	P. 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		M	
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	101,000000	22,44	2.266,44
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MES	61,000000	33,66	2.053,26
					Total:	4.319,70
				V	lor Simples:	4.319,70
	•			• •		

					<del></del>	
digo	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	60,39	C
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	22,05	(
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	24,44	(
			l		Total:	0
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	10,37	(
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,002000	21,47	(
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,002000	22,96	(
		<u> </u>			Total:	0
				Va	lor Simples:	C

i !	
Total:	0,13
Valor Simples:	0,17
 Valor Encargos (87.01%):	
Valor com Encargos:	0,28
Valor BDI (24.06%):	0,07
Total Geral:	0,35

Valor com Encargos:

Valor BDI (24.06%):

3.3.1.1. C2896 - I	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	(AGREGADO	ADQUIRIDO)	(M2)	·		
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	96e	ficiente	Preço /	Jetal

Mangel Lino Mascarenhas Eng Civil. CREA - 6633-D



4.319,70

1.039,32



	,		RELATÓRIO ANALÍTICO - (	COMPOSIÇ	ĎES DE C	USTOS		Hora: 87,01% . Mês: 49,68%
JASERI	noc	OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca de Diversa	as Ruas nos Bairros	DAT	A: 02/05/2016		24,06%
Serriqui. Laurioni.	COMPUTATION LISTS		Barrocão e Parque Dom Pedro			FONTE VERSÃO SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃ COMPOSIÇÕES PROPRIÁ		
10724	COMPA	CTADOR D	DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	—————————————————————————————————————	0,050000	~26,84	J-094.
10726	СОМРА	CTADOR L	ISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,010000	71,36	Ø 0.7
					<u> </u>	\	Votal:	2,0
Código	1.		MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total /
10445	CALCE	TEIRO		SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,
12543 SE	SERVE	NTE		SEINFRA	Н	0,600000	9,04	5,
					<u> </u>		Total:	9,
Código			MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10111	AREIA'	VERMELHA		SEINFRA	M3	0,150000	45,54	6,
11600	PEDRA	DE MÃO (F	RACHĀO)	SEINFRA	МЗ	0,150000	44,92	6,
	,				•		Total:	13,
						V	alor Simples:	20,
						Valor Encar	gos (87.01%):	4,
						Valor co	m Encargos:	25,
						Valor	BDI (24.06%):	6,
							Total Geral:	31,0

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,400000	9,04	3,6
			<u> </u>		Total:	7,€
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,98	0,1
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,020000	23,96	0,4
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000	55,14	0,
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 × 0,35 × 0,15m)	SEINFRA	М	1,000000	25,09	25,
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIÀ TRAÇO 1:4 COM ÁREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700	281,01	0,
					Total:	26,6
				Va	alor Simples:	23,1
				Valor Encar	gos (87.01%):	11,1
				Valor co	m Encargos:	34,3
				Valor	BDI (24.06%):	8,3
<u> </u>					Total Geral:	42,

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,075000	9,04	0,
		<del></del>		' <u> </u>	Total:	0,
				V	alor Simples:	0,
				Valor Encar	gos (87.01%):	0.
				Valor co	m Encargos:	0
				Valor	BDI (24.06%):	0
					Total Geral:	0,

.1.1.1. COM	1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)									
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total				
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	101,000000	22,44	2.266,44				
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MES	61,000000	33,66	2.053,26				
			•		Total	1 3 10 70				

5

Mangel Uno Mescarenhas Eng Chil. CREA - 8633-D



Página: 5

OBRA:

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros

Barrocão e Parque Dom Pedro

02/05/2016

L.S. Hora: 87,01% L.S. Més: 49,68% 24,06%

BDI:

FONTE SEINFRA VERSÃO

DATA REF.

024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS" 03/2016

Valor Simples: 49,68%): Valor Encargos Valor com E

4.319.70 0,00 .319.70

Total Geral:

Valor BDI (24,06%)

5.359,02

0,35

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	60,39	0,0
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	22,05	0,0
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	24,44	0,0
					Total:	0,15
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	10,37	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,002000	21,47	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,002000	22,96	0,08
					Total:	0,13
				Va	alor Simples:	0,17
				Valor Encar	gos (87.01%):	0,11
				Valor co	m Encargos:	0,28
				Valor	BDI (24.06%):	0,0

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	26,84	1,3
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,010000	71,36	0,7
					Total:	2,06
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,600000	9,04	5,42
					Total:	9,42
ligo	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	М3	0,150000	44,92	6,74
					Total:	13,57
				Va	alor Simples:	20,26
				Valor Encarg	jos (87.01%):	4,79
				Valor co	m Encargos:	25,05
				Valor I	BDI (24.06%):	6,03
			l			

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO .	SEINFRA	н	0,300000	13,33	4,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,400000	9,04	3,62
					Total:	7,62
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	ŞEINFRA	M2	0,250000	2,98	0,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	мз	1 1	1	0.48

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

Mahoel Lino Mascarenhas Eng Civil. CREA - 6633-D

	,		RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇÕ	SES DE C	USTOS		L.S. Hora: L.S. Mês:	
J. CEDI	/LOC	OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas	Ruas nos Bairros	DAT	A: 02/05/2010	3	BDI:	24,06%
Simportander.	Cametorques (Sis		Barrocão e Parque Dom Pedro			FONTE VERSÃO SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIEST			
C3127	AREIA	ASFALTO US	SINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	0,003000	55,14	i	V2 / 63
C3251	CONFE	CÇÃO DE BA	ANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE	SEINFRA	M	1,000000	25.04	1.20	/Y 0 <sub>25,1</sub>
C3324	ARGAN PRODU	IASSA DE CI	/IAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) MENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	SEINFRA	MЗ	0,000700	281,01	0	0.7
	ji rtope	(2,15) (					Fotal		26
							alor Simples		23,
							gos (87.01%)		11,
							om Encargos		34,
						Valor	BDI (24.06%)	·	8, 
							Total Geral	:	42,
5.1.1. C3447	7 - LIMPE	ZA DE PIS	O EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Código	1		MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	T	otal
12543	SERVE	NTE		SEINFRA	н	0,075000	9,04	1	0
						<u>'</u>	Tota	l:	0,
						v	alor Simples	:	Ō,
						Valor Encar	gos (87.01%)	:	0,
$\overline{}$						Valor co	om Encargos	:	0,
						Valor	BDI (24.06%)	:	0,
							Total Geral		0.

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	101,000000	22,44	2.266,4
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MES	61,000000	33,66	2.053,2
			.l <del></del>		Total:	4.319,7
				Va	Valor Simples:	
				Valor Encar	jos (49.68%):	0,0
				Valor co	m Encargos:	4.319,7
			,-	Valor	BDI (24.06%):	1.039,3
	_				Total Geral:	5.359,0

digoپ	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	60,39	0,
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	22,05	0,
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	24,44	0
		<del>-</del>			Total:	0,
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	10,37	0
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,002000	21,47	0
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,002000	22,96	0
	- <del>  22</del> 2	1	l	<u> </u>	Total:	0
				Va	alor Simples:	0

	Total:	0,13
	Valor Simples:	0,17
Valor End	cargos (87.01%):	0,11
Valor	com Encargos:	0,28
Val	or BDI (24.06%):	0,07
	Total Geral:	0,35

5.3.1.1. C2896 -	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (	AGREGADO.	ADQUIRIDO)	(M2)
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade /	Coeficiente

Manoel Dino Mascarenhae Eng Civil. CREA - 6633-D



Total

SISERVLOC OBRA:		OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca de Divers Barrocão e Parque Dom Pedro	as Ruas nos Bairros	DAT FONT SEINFF	E V	ERSÃO NE PASÃO	S. Mês: 49,68% DATA REF. 03/2016
					<u></u>	COMPOSI	CÔES PROPINAS	1061
10724	СОМРА	ACTADOR DI	E PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	Z6 84	5. <u></u>
10726	COMPA	ACTADOR LI	SO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,010000	751,36	$\mathcal{P}_{0}$
	<u> </u>				l	-L	Total	(2)
Código			MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10445	CALCE	TEIRO		SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,
12543	SERVE	NTE		SEINFRA	Н	0,600000	9,04	5,
					1	<u> </u>	Total:	9,
Código			MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10111	AREIA	VERMELHA		SEINFRA	M3	0,150000	45,54	6,
I1600	PEDRA	DE MÃO (R	ACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	44,92	6,
				-	J.		Total:	13,
						V	alor Simples:	20,
						Valor Encar	gos (87.01%):	4,
						Valor co	m Encargos:	25,
						Valor	BDI (24.06%):	6
							Total Geral:	31,

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,400000	9,04	3,6
					Total:	7,62
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,98	0,7
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,020000	23,96	0,4
Ç3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	0,003000	55,14	0,1
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	25,09	25,0
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700	281,01	0,2
					Total:	26,6
				Va	lor Simples:	23,1
				Valor Encar	jos (87.01%):	11,1
				Valor co	m Encargos:	34,30
				Valor I	BDI (24.06%):	8,2
_					Total Geral:	42,5

Código		MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,075000	9,04	0,0
			<u> </u>		·	Total:	0,
					V	alor Simples:	0,
					Valor Encar	gos (87.01%):	0,
					Valor co	m Encargos:	0,
					Valor	BDI (24.06%):	0,
						Total Geral:	0,

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	101,000000	22,44	2.266,4
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MES	61,000000	33,66	2.053,2

Manoel Lino Mascarenhas Eng Civil, CREA - 6633-D





ſ	
SISERVLOC	OBRA:

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/05/2016

COMPOSIÇÕES PR

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%

BDI:

24,06%

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

FONTE SEINFRA VERSÃO 024.1 COM DESONER ON IN PADA NEE

Valor Simplests. 4 319,70

Valor Encargos (45,68%): 0,00

Valor com Encargos: 4.319,70

Valor BDI (24.06%): 1.039,32

Total Geral: 5.359,02

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	60,39	0,0
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	22,05	0,0
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	24,44	0,0
					Total:	0,1
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	10,37	0,0
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,002000	21,47	0,0
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,002000	22,96	0,0
				,	Total:	0,1
				Va	lor Simples:	0,1
				Valor Encarç	jos (87.01%):	0,1
				Valor co	m Encargos:	0,2
				Valor I	BDI (24.06%):	0,0
					Total Geral:	0,3

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	26,84	1,34
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,010000	71,36	0,7
					Total:	2,00
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000	9,04	5,42
					Total:	9,42
digo	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	45,54	6,8
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	44,92	6,7
				<u> </u>	Total:	13,5
				Va	alor Simples:	20,26
				Valor Encar	gos (87.01%):	4,79
				Valor co	m Encargos:	25,0
				Valor I	3DI (24.06%):	6,0

.1.1. C0366	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANA	S (1,00x0,35x0,	15m) ( <b>M</b> i)			
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000	9,04	3,6
•			·	<u> </u>	Total:	7,6
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,98	) 0,7
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,020000	23,96	0,4

Manoel Lino Mascarenhas Eng Civil. CREA - 6633-D



SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391 Página: Si

-			RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES DE C	USTOS		L.S. Hora: 87,01 L.S. Mês: 49,68
SER	noc.	OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca de Diversa	s Ruas nos Bairros	DAT	TA: 02/05/201	6 <b>E</b>	3DI: 24,06
Servicos, Lozaçãos e (ceasimples listo			Barrocão e Parque Dom Pedro		<b>FONT</b> SEINFF	 RA 024.1 COM	VERSÃO M DESONERAÇÃO IÇÕES PROPRIAS	03/2016
C3127	AREIA /	ASFALTO U	SINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000	66,14	1099
C3251			ANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	М	1,000000	(25,69	15. 20 0 2
C3324		IASSA DE C	IMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	SEINFRA	М3	0,000700	6501	
	•						Totak	CITYA
						V	/ator Simples:	23
						Valor Encar	rgos (87.01%):	1
						Valor co	om Encargos:	34
						Valor	BDI (24.06%):	
							Total Geral:	42
5.1.1. C3447	- LIMPE	ZA DE PIS	SO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	***************************************				
Código			MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVE	NTE		SEINFRA	Н	0,075000	9,04	
							Total	:
						\	/alor Simples:	

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,075000	9,04	0,6
		'	l	,	Total:	0,6
				V	alor Simples:	0,3
				Valor Encar	gos (87.01%):	0,3
				Valor co	m Encargos:	0,6
				Valor	BDI (24.06%)	0,1
					Total Geral:	0,8

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	101,000000	22,44	2.266,4
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MES	61,000000	33,66	2.053,2
		<del></del>		1	Total:	4.319,7
				Valor Simples:		4.319,7
				Valor Encarç	jos (49.68%):	0,0
				Valor co	m Encargos:	4.319,70
				Valor I	BDI (24.06%):	1.039,32
					Total Geral:	5.359,02

digoوط	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	60,39	0,0	
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	22,05	0,0	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	24,44	0,0	
		,			Total:	0,1	
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	10,37	0,0	
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,002000	21,47	0,0	
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,002000	22,96.	0,0	
					Total:	0,1	
				Va	alor Simples:	0,1	
				Valor Encarç	jos (87.01%):	0,1	
				Valor co	m Encargos:	0,2	
				Valor I	BDI (24.06%):	0,0	

7.3.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Código **EQUIPAMENTOS (CHORARIO)** 

Unidade Coeficiente

Total Geral:

0,35



Mandel Lino Mascarenhas Eng Civil. CREA - 6633-D



L.S. Hora: 87,01% RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS L.S. Mês: 49,68% Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros OBRA: BDI :-- 724,06% 02/05/2016 DATA: Barrocão e Parque Dom Pedro DAYA REF. FONTE VERSÃO SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇ 03/2016 COMPOSIÇÕES PROPRIAS COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) SEINFRA Н 0,050000 10724 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) **SEINFRA** 0,010000 10726 2;06 Total Preço · Total Unidade Coeficiente MAO DE OBRA Fonte Código 4,00 10445 CALCETEIRO SEINFRA 0,300000 13,33 SEINFRA Н 0,600000 9,04 5,42 12543 SERVENTE 9,42 Total: Coeficiente Total Código **MATERIAIS** Fonte Unidade Preço AREIA VERMELHA SEINFRA М3 0,150000 45,54 6,83 10111 SEINFRA 0,150000 44,92 6.74 МЗ 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

Total:	13,57
Valor Simples:	20,26
Valor Encargos (87.01%):	4,79
Valor com Encargos:	25,05
Valor BDI (24.06%):	6,03
Total Geral:	31,08

Código	MAQ DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000	13,33	4,0
12543	SERVENTE -	SEINFRA	н	0,400000	9,04	3,6
					Total:	7,6
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,98	0,7
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,020000	23,96	0,4
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000	55,14	0,1
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE	SEINFRA	М	1,000000	25,09	25,0
C3324	CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700	281,01	0,2
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Total:	26,6
				V	alor Simples:	23,1
				Valor Encar	gos (87.01%):	11,1
				Valor co	m Encargos:	34,3
				Valor	BDI (24.06%):	8,2
~					Total Geral:	42,5

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,075000	9,04	0,
•		<u>'</u>			Total:	0,
				V	alor Simples:	0,
				Valor Encar	gos (87.01%):	0,
				Valor co	om Encargos:	0,
				Valor	BDI (24.06%):	0
				•	Total Geral:	0.

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	101,000000	22,44	2.266,
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MES	61,000000	33,66	_2.053,

Manpel/Lino Mascarenhas Eng Qivil. CREA - 6633-D

SERVLOC - SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08

ł	i ·	
	CASERVLOC Service Levipe Confescion Land	OBRA:

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

FONTE

SEINFRA

02/05/2016

L.S. Mês: 49,68%

L.S. Hora: 87,01%

BDI:

24,06%

COMPOSIÇÕES PROPRIA

> Valor Simples: 0,00

Valor Encargos (49x66%): Valor com Encargos: 4,319,70 1.039,32 Valor BDI (24.06%) Total Geral: 5.359,02

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	60,39	0,0
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	22,05	0,0
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	24,44	0,0
					Total:	0,1
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	10,37	0,0
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,002000	21,47	0,0
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,002000	22,96	0,0
		,			Total:	0,1
				Va	lor Simples:	0,1
				Valor Encarg	jos (87.01%):	0,1
				Valor co	m Encargos:	0,2
				Valor I	3DI (24.06%):	0,0
					Total Geral:	0,3

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	26.84	1,3
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,010000	71,36	0,7
			·		Total:	2,0
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFŘA	Н	0,300000	13,33	4,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н Н	0,600000	9,04	5,4
<del></del>					Total:	9,4
^ 'digo	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<del>ب</del> 0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,150000	45,54	6,8
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	М3	0,150000	44,92	6,7
	<u> </u>	•	•		Total:	13,5
				V	alor Simples:	20,2
				Valor Encar	gos (87.01%):	4,7
	·			Valor co	m Encargos:	25,0
				Valor	BDI (24.06%):	6,0
					Total Geral:	31,0

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,400000	9,04	3,6
			J		Total:	7,6
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,98	0,7
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	мз /	0,020000	23,96	O,4

Manbal Line Mascafenhae Eng-Civil, CREA - 6833-D





-	Į		RELATÓRIO ANALÍTICO - C	-	DES DE C	USTOS		S. Hora: 87,01% S. Mês: 49,68%
SERVL	oc[	OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Barroção e Parque Dom Pedro	Ruas nos Bairros	DAT			
Springon Language of Consider	arches ( Ma		Daniodas o Fanque Donin Conc		FONT		VERSÃO M DESONERAÇÃO√	DATA REF. 03/2016
					SEINE		SIÇÕES PROPRIAS	
					L		<del>- 18</del> .	
l			INADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	М3	0,003000	55.14	ilielo
			NQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE IAS URBANAS (1.00 x 0.35 x 0.15m)	SEINFRA	M	1,000000	25.09	° - ≟*
C3324 A		ASSA DE CIN	MENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	SEINFRA	мз	0,000700	289:01	
	PRODU.	ZIŲA					Total	17 5 7.26
							Valor Simples:	23
						Valor Enca	rgos (87.01%):	11
						Valor o	om Encargos:	34
			,			Valo	r BDI (24.06%):	8
							Total Geral:	42
				l			Total Geral:	42,
5.1.1. C3447 - L	LIMPE	ZA DE PISO	DEM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Código			MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	SERVEN	NTE		SEINFRA	Н	0,075000	9.04	0
1						<u> </u>	Total:	0.
				1	-		Valor Simples:	0
							rgos (87.01%):	0
_							om Encargos:	0
					,		r BDI (24.06%):	0
					···· ····	<del>-</del>		
				l			Total Geral:	0,
	1 - AD	MINISTRAC	ÇÃO LOCAL (MÊS)	-				
Código		-	MAO DE OBRA	Fonte	Unidada	Caafialanta	D	7-1-1
	NCAR	REGADO GE	RAL DE OBRAS	SINAPI	Unidade ME\$	Coeficiente	Preço 22,44	Total 2.266
			DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MES	61,000000	33,66	
				3114711		01,000000		2.053
				1			Total:	4.319
							Valor Simples:	4.319
							rgos (49.68%):	0
							om Encargos:	4.319
					<del></del>	Valor	r BDI (24.06%):	1.039
				l	<del></del> .		Total Geral:	<u>5.35</u> 9,
2.4.4.00072								
·	LUCAÇ		RA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁRE			<del></del>	<u></u>	
→odigo			JIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		ONETE SAV	EIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	60,39	0
	NÍVEL (C	•		SEINFRA	Ħ	0,002000	22,05	0
10775 T	EUUUL	LITO (CHP)	,	SEINFRA	Н	0,002000	24,44	0
		<del></del>		<del>-   </del>		<u>,                                    </u>	Total:	0,
Código			MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	AJUDAN		•	SEINFRA	Н	0,004000	10,37	0
	NIVELA			SEINFRA	Н	0,002000	21,47	C
12445 T	OPOGE	RAFO		SEINFRA	Н	0,002000	22,96	0
				<del></del>		<del>'</del>	Total:	0
						1	/alor Simples:	0
				ļ		Valor Enca	rgos (87.01%):	0
				ŀ		Mala	om Encargos:	0,

9.3.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Código EQUIPAMENTOS (CHORARIO) Fonte Unidade Coeficiente Predo Otal

SERVLOC – SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 – Outra Banda - Maranguape – CE CEP: 61942-005 – Telefone (85) 3341-3391

Mandel Lipó Mascarenhas Eng Cvil. CREN-6833-D

Valor BDI (24.06%):

Total Geral:

otal Página: 13

0,07

0,35

L.S. Hora: 87,01% RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS L.S. Mês: 49,68% Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros DATA: 02/05/2016 BDI: 24,06% OBRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016 COMPOSIÇÕES PROPERS Barrocão e Parque Dom Pedro FONTE SEINFRA 0,050000 SEINFRA Н COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) 10724 Н 0,010000 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) SEINFRA 10726 2,06 otal: Total Coeficiente Preço Unidade MAO DE OBRA Fonte Código 4.00 0,300000 SEINFRA 13.33 CALCETEIRO 10445 SEINFRA 0,600000 9,04 5,42 Н SERVENTE 12543 9,42 Total Unidade Coeficiente Preço **Total** Fonte MATERIAIS Código 0,150000 45,54 6,83 SEINFRA МЗ 10111 AREIA VERMELHA 6,74 0,150000 44.92 SEINFRA МЗ PEDRA DE MÃO (RACHÃO) 11600 13,57 Total Valor Simples: 20,26 4,79 Valor Encargos (87.01%) Valor com Encargos 25,05 6,03 Valor BDI (24.06%)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,400000	9,04	3
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Total:	7,
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,98	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO.DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,020000	23,96	(
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	мз	0,003000	55,14	(
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE	SEINFRA	М	1,000000	25,09	25
C3324	CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700	281,01	(
					Total:	26
				V	alor Simples:	23
			·	Valor Encar	gos (87.01%):	11
				Valor co	m Encargos:	34
				Valor	BDI (24.06%):	8
_			-		Total Geral:	42

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTÉ	SEINFRA	В	0,075000	9,04	0,
			L <u></u>		Total:	0,
				V	alor Simples:	0,
	•			Valor Encar	gos (87.01%):	0,
				Valor co	m Encargos:	0,
				Valor	BDI (24.06%):	0,
					Total Geral:	0,

D.1.1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)								
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	101,000000	22,44	2.266,44		
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE ÓBRA JUNIOR	SINAPI	MES	61,000000	33,66	2.053,26		
			· .	<u> </u>	Total	<b>1</b> 4 319 70		

Total:

ander Lino Mascarenhas Eng Civil. CREA - 6633-D

Total Geral:

31,08

1





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

DATA:

02/05/2016

L.S. Mês: 49,68% 24,06%

L.S. Hora: 87,01%

FONTE SEINFRA **VERSÃO** 

DATA REF.

024.1 COM DESONERAÇÃO ---03/2016 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI:

	$\sim$
Valor Simples:	4.319,70
Valor Encargos (4 <del>9,6</del> 8%):	1.35 U 0.00
Valor com Encargos:	4:319.70
Valor BDI (24.86%):	٧.939,32
Total Geral:	5.359,02

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	60,39	0,0
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	22,05	0,0
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	24,44	0,0
					Total:	0,1
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	10,37	0,0
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,002000	21.47	0,0
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,002000	22,96	0,0
			<b>.</b>	,	Total:	0,1
				Va	lor Simples:	0,1
				Valor Encarg	jos (87.01%):	0,1
				Valor co	m Encargos:	0,2
				Valor I	BDI (24.06%):	0,0
					Total Geral:	0,3

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	26,84	1,3
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,010000	71,36	0,7
				,	Total:	2,0
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000	9,04	5,4
					Total:	9,4
<sup>,</sup> digo	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	45,54	6,8
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	0,150000	44,92	6,7
····		k = = ,	·		Total:	13,5
				Va	alor Simples:	20,2
				Valor Encarg	jos (87.01%):	4,7
				Valor co	m Encargos:	25,0
				Valor I	BDI (24.06%):	6,0
			·· ····			

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,300000	13,33	4,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,400000	9,04	3,62
					Total	7,62
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,98	1 0.74

SEINFRA

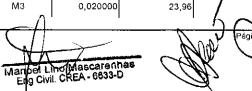
МЗ

SERVLOC - SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.627.988/0001-08 Rua Dr. Argeu Braga Hebster, 816 - Outra Banda - Maranguape - CE CEP: 61942-005 - Telefone (85) 3341-3391

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

C2784

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







0,48

-		,	RELATÓRIO ANALÍTICO - C			USTOS		L.S. Hora: 87,019 L.S. Mês: 49,689
SISER	/LOC Compression tales	OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Barrocão e Parque Dom Pedro	Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro		DATA: 02/05/2016 BI FONTE VERSÃO SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPERÂS.		6:7 -
						COMPOSI	ÇOES PROPPIAS	<i>Y</i> -
C3127	AREIA.	ASFALTO US	SINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000	(2014)	4-1 108
C3251			ANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE	SEINFRA	М	1,000000	25.00 25.00	2
C3324		IASSA DE CI	VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) MENTO É AREJA TRAÇO 1:4 COM AREJA	SEINFRA	МЗ	0,000700	2017.0	
						-	Tota	
							alor Simples	<u> </u>
							gos (87.01%)	
						Valor co	m Encargos	: 34
						Valor	BDI (24.06%)	): 8
							Total Geral	: 42
.5.1.1. C34	17 - LIMP	EZA DE PI	SO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Código			MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVE	NTE		SEINFRA	Н	0,075000	9,04	4 (
				,	•	'	Tota	l: 0
						v	alor Simples	: 0
						Valor Encar	gos (87.01%)	): O
_						Valor co	m Encarace	

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	101,000000	22,44	2.266,4
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MES	61,000000	33,66	2.053,26
		<b>'</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Total:	4.319,7
				Va	alor Simples:	4.319,7
				Valor Encar	gos (49.68%):	0,0
				Valor co	m Encargos:	4.319,70
				Valor I	3DI (24.06%):	1.039,32
					Total Geral:	5.359.02

ےodigo	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	60,39	0,0
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	22,05	0,0
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,002000	24,44	0,0
					Total:	0,1
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,004000	10,37	0,
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,002000	21,47	0,
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,002000	22,96	0,
					Total:	0,
				V	alor Simples:	0,7
				Valor Encarç	jos (87.01%):	0,1
				Valor co	m Encargos:	0,2
				Valor I	BDI (24.06%):	0,0

11.3.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Código **EQUIPAMENTOS (CHORARIO)** Fonte Unidade Coeficiente Preço

Manoel Lino Mascarenhas Eng Civil, CREA - 6633-D

Valor BDi (24.06%):

Total Geral:

Total Geral:

0,16

0,84







-	,	•	RELATÓRIO ANALÍTICO -	COMPOSIÇ	ÕES DE C	USTOS		.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
ਤੇ SERI	/LOC	OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca de Diversa	as Ruas nos Bairros	DA	TA: 02/05/2016	3 В	DI: 24.06%
Seemon Latarian.	Construções   bits		Barrocão e Parque Dom Pedro		FONT SEINFF	RA 024.1 COM COMPOSIC	ERSÃO I DESONERAÇÃO ÇÕES PRÓPRIAS	03/2016
10724	СОМРА	ACTADOR DI	E PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	н	0,050000	26,88	ns 106.3
10726	COMPA	ACTADOR LI	SO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,010000	77,36	0,7
•		•					Tota⊬	. 2.0
Código			MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10445	CALCE	TEIRO		SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,
12543	SERVE	NTE		SEINFRA	н	0,600000	9,04	5,
							Total:	9,4
Código			MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10111	AREIA	VERMELHA		SEINFRA	M3	0,150000	45,54	6,
[1600	PEDRA	DE MÃO (R	ACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	44,92	6,
							Total:	13,5
						V	alor Simples:	20,2
			•		Valor Encargos (87.01%):			4,
						Valor co	m Encargos:	25,0
						Valor	BDI (24.06%):	6,0
							Total Geral:	31,0

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	13,33	4,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,400000	9,04	3,6
					Total:	7,62
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,98	0,7
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,020000	23,96	0,4
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000	55,14	0,1
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	25,09	25,0
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIÀ TRAÇO 1:4 COM ÁREIA PRODUZIDA	SEINFRA	МЗ	0,000700	281,01	0,20
					Total:	26,68
				Va	lor Simples:	23,13
				Valor Encargos (87.01%):		11,17
				Valor co	m Encargos:	34,30
				Valor i	BDI (24.06%):	8,25
_					Total Geral:	42,5

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,075000	9,04	0,
		,	···-		Total:	0,
				Va	alor Simples:	0,
	$\Delta$			Valor Encarg	gos (87.01%):	0,:
$\sim$				Vaior co	m Encargos:	0,0
77	munu Alle . (e Suca 06 627 988/0007 081			Valor I	BDI (24.06%):	0,
( <u>V</u>	50 cor 000 001				Total Geral:	0,0

SERVLOG Serviços, Locações e Construções TDA Francisco Alex de Sousa

Francisco Alex de Sousa Sócio-Administrador CEP-61 942-005 Maranguape Cearé

Find Mascallanas

Página: V

2



	COMPOSIÇÃO DO BDI				ra: 87,01% ês: 49,68%
BRA:	Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro	DATA:	03/05/2016	BDI:	24,06%
	banocab e Farque Bont Fedio	FONTE	VERSÃO		DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,64
	DESPESAS DIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
G	GARANTIA / SEGUROS	0,32
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	4,62
	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	TOTAL	1,02
ı	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS.	1,00
14	CPRB	4,50
	TOTAL	9,15

**BDI = 24,06%** 

(((1 + AC + R + G) \* (1 + DF) \* (1 + L)) / (1 - I)) - 1

O6 627 988/OOC 1 08
SERVLOC-Servicos, Locações e Construções TDA
Francisco Alex de Sousa
Sócio-Administrador
CEP-61 942-005
Maranguape Ceará

endel Lino Mascarenhas Eng Civil CREA - 6633-D



### **TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

DATA:

03/05/2016

0,03

46,45

TOTAL

0,02 17,71

L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%

BDI:

FONTE VERSÃO SEINFRA

24,06%

024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DATA REF. 03/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	GRUPO A		(Zrh
A1	INSS	0,00	(E0,00
A2	SESI	1,50	\ 1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SEÇONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96

С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01% Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

B10

Salário Maternidade

O6 627 958/0001 08 SERVLOC-Serviços, Locações e Construções TDA

Francisco Alex de Sousa Sócio-Administrador CEP-6\ 942-005 Maranguapa Caara

Manoel Lino Mascarenhas Eng Civil CREA: 8833-D





### CARTA-PROPOSTA

ITAITINGA - CE, 04 de Maio de 2016.

À

Prefeitura Municipal de ITAITINGA.

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP

OBJETO: Execução de obra de pavimentação em pedra tosca e diversa ruas Bairros Barroção e Parque Dom Pedro no municio de Itaitinga/CE, parte integrante deste processo.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.02/2016/TP, pelo preço global de R\$ 926.318,85 (novecentos e vinte e seis mil e trezentos e dezoito reais e oitenta e cinco centavos, comprazo de execução até 180(cento e oitenta)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 esse fim o (a) S.R. DENILSON BRASIL DE MELO, portador da carteira de Identidade Nº 98013002008SSP/CE e CPF Nº: 307.222.503-63, como representante legal desta empresa.

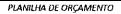
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto 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,

> O4.957.984/00001-54 LIDER CONSTRUÇÕES ENGENHARIA - EIRELI - ME Tray. Chico Alfrado, 478 - CEP. 65,430.000







Obra:

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairreo Barroção e parque Dom Pedro

BDI = 24,06% SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

Local: Itaitinga / CE

FNCARGOS SOCIAIS - 87 01 %

		DESCRIÇÃO			AND RESPONDED	OS 50CIAIS - 87,01 %
TEM	CÓDIGO	DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS			26.126,1
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					26.126,10
1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇ ÃO LOCAL	MÊS	4,00	6.531,54	26.126,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					7.543,20
2.1	PLACAS DA OBRA					1.539,7
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	1.539,7
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA					6.003,4
2,2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ	MZ	20.701,64	0,29	6.003,4
3	PAVIMENTAÇÃO	5000 M2)				523.751,49
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					523.751,4
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇĂ O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENT O (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	20.701,64	` 25,30	523.751,4
4	DRENAGEM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			182.624,6
<b>4.1</b> 4.1.1	MEIO FIO  C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,1	М	<sup>°</sup> 5.282,75	34,57	<b>182.624,6</b> 7
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	5M)				6.624,5
5.1	LIMPEZA FINAL		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			6.624,5
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.701,64	0,32	6.624,52
				TOTAL SIMPLES		746.670,04
				BDI =	24,06%	179.648,83
				TOTAL GERAL		926.318,85

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO E NOVECENTOS E VINTE E SEIS MIL E TREZENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS.

ICÓ/CE,04 DE MAIO DE 2016.

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 — CEN-142180430-000 / Icó- Ceará CNPJ: 04.957.984000065556

A con



# Cronograma Físico-Financeiro

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairreo Barroção e parque Dom Pedro

Itaitinga / CE

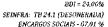
Operation of the second of the

co		1. Mes		2ª Més		3ª Mês	82	4 ª Mes	fes	
Ālf	DESCRIÇÃO	M %	VALOR	8	VALOR	*	VALOR	%	VALOR	
ego	Rua A	40,00% R\$	R\$ 59.758,68	30,00%	R\$ 44.819,01	30,00%	R\$ 44,819,01	%00′0	1	R\$ 149,396,69
	Rua B	%00'0		0,00%	,	35,00%	R\$ 36.264,80	65,00%	R\$ 67.348,92	R\$ 103.613,72
tro,	Rua S.D.O 01	9600'0		100,00%	R\$ 15,491,17	%00'0	,	0,00%	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	R\$ 15.491,17
	RUAC-TR01	25,00% R\$	R\$ 45,080,76	25,00%	R\$ 45,080,76	25,00%	R\$ 45.080,76	25,00%	R\$ 45,080,76	R\$ 180.323,02
1	RUAH	50,00% R\$	R\$ 35.526,35	50,00%	R\$ 35.526,35	%00'0	,	%00'0	,	R\$ 71.052,70
EP:	RUA S.D.O 02	35,00% R\$	R\$ 20.658,36	35,00%	R\$ 20.658,36	30,00%	R\$ 17.707,16	%00'0	-	R\$ 59.023,88
53.4 54	RUA TREZE	%00'0	,	%00'0		50,00%	R\$ 13.551,44	50,00%	R\$ 13.551,44	R\$ 27.102,88
3♂-	RUZU S.D.O 03	%00'0	,	30,00%	R\$ 25.340,36	35,00%	R\$ 29.563,75	35,00%	R\$ 29.563,75	R\$ 84.467,85
	RUA SANTA LUZIA	%00′0		0,00%		%00'0		100,00%	R\$ 12.245,96	R\$ 12.245,96
Iço	TRAVESSA	100,00% R\$ 1	R\$ 18.843,74	0,00%	-	%00′0	-	9600'0	_	R\$ 18.843,74
Ćъ	RUA G- TR 02	25,00% R\$	R\$ 51.189,30	25,00%	R\$ 51.189,30	25,00%	R\$ 51.189,30	25,00%	R\$ 51.189,30	R\$ 204.757,20
	TOTAL PARCIAL	24,94% 23	231.057,18	25,70%	238,105,30	25,71%	238.176,22	23,64%	218.980,12	R\$ 926.318,81
TC	TOTAL GERAL	24,94% 23	231.057,18	20,65%	469.162,47	76,36%	707.338,69	100,00%	926.318,81	



CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA EIRELA-MEPavlinentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairreo Barroção e parque Dom Pedro

BDI=24.06%



TOTAL	VALOR DK.	QUANT.	ON.	DESCRIÇÃO BO PERVICO	<u> </u>	7104
R\$ 4.180,1					ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1
4,189,1					ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.1
4.180,1	6.531.54	0.64	MÊS	ADMINISTRAÇÃ O LOCAL	COMP. 01	1.1.1
R\$ 2,590,4				-2 M122 M2-	SERVIÇOS PRELIMINARES	2
1.539,					PLACAS DA OBRA	2.1
1.539,	128,31	12,00	M2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	C1937	2.1.1
960,					PREPARAÇÃO DA VIA	2.2
960;	0,29	3.312,92	M2	LDCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 MZ)	C2873	2.2.1
83,816,					PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	3
83816.	25,30	3.312,92	М2	PAVIMENTAÇĂ O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENT O (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	3.1.1
28.865,					CONTENÇÃO	4
28.865, 28.865,	34,57	934,98	м	BANQUETA/ MEIO PIO DE CONCRETO P/ VIAS ERBANAS (1,00X),35X0,15 M)	CO366	4.1
1.060,					LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL	5 5.1
1.060,	0,32	3.312,92	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	5.1.1
120.422,		TOTAL SIMPLES	<del></del>	· .		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
28.973,	24,06%	BDI =				
149.396,		TOTAL GERAL				

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CENTO E QUARENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

ICÓ/CE,04 DE MAIO DE 2016.

Eng. Civil Eng. Civil CREA: 14218D - CE RNP: 0602805858

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 - CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará CNPJ: 04.957.984/0001-54





ntação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairreo Barroção e parque Dom Pedro

BDI = 24,06% SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

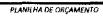
TOTAL	VALOR UN	QUANT.	on.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	cópico	ПЕМ
2.939,					ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1
2.939,					ADMINIST RAÇÃO	1.1
2.939,	6.531,54	0,45	MÉS	ADMINISTRAÇÃ O LOCAL	COMP. 01	1.1.1
673,					SERVIÇOS PR <b>E</b> LIMINARES	2
0,0					PLACAS DA OBRA	2.1
0,	128,31	0.90	M2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	C1937	2.1.1
673,					PREPARAÇÃO DA VIA	2.2
673,	0,29	2.322,56	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	C2873	2.2.1
58.760,			.*		PAVIMENTAÇÃO	3
58.760,	<del></del>				PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	3.1
58.760,	25,30	2.322,56	M2	PAVIMENTAÇĂ O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENT O (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	3.1.1
20.072,			* * *		DRENAGEM	4
20.072,					MEIO FIO	4.1
20.072,	34,57	580, <del>64</del>	м	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS [1,00X0,35X0,1 5M]	€0366	4.1.1
743,					LIMPEZA FINAL DA OBRA	5
743,					LIMPEZA PINAL	5.1
743.	6,32	2.322,56	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3947	11.2
83.189,		TOTAL SIMPLES				
20.015,	24,06%	BDi =				
103,204,		TOTAL GERAL				

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CENTO E TRÊS MIL, DUZENTOS E QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

ICÓ/CE,04 DE MAIO DE 2016.

CREA: 14218D - CE RNP: 0802805858

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará CNPJ: 04.957.984/0001-54





ação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairreo Barroção e parque Dom Pedro

BDI = 24,06% SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

пем	CÓDISO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	YALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					326,58
1.1	ADMINISTRAÇÃO					326,58
1.1.1	Rua S.D.O 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MËS	0,05	6.531,54	326,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					81,64
2.1	PLACAS DA OBRA					0,00
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	128,31	n,cx
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA					81,64
2.2.1	C <b>2873</b>	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 MZ)	M2	781,57	0,29	81,64
3	PAVIMENTAÇÃO					7,122,46
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA  C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	M2	281,52	25,90	<b>7.122,46</b> 7.122,46
4	DRENAGEM	(AGREGADO ADQUIRIDO)				4 <b>*</b> 60 m
4.1	MEIO FIO					4.866,07
4.1.1	C0356	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15 M)	м	140,76	<b>34,5</b> 7	<b>4.8</b> 66,07
5	UMPEZA FINAL DA OBRA					90,09
5.1	LIMPEZA FINAL				-	90,09
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	281,52	0,32	90,09
				TOTAL SIMPLES	<u> </u>	12.486,84
				8Di ≃	24,06%	3.004,33
				TOTAL GERAL		15.491,17

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO QUINZE MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E DEZESETE CENTAVOS

ICÓ/CE,04 DE MAIO DE 2016.

Eng. Civil Eng. Civil CREA: 14218D - CE RNP: 0802805858

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará CNPJ: 04.957.984/0001-54

A source of the second second



ição em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairroo Barroção e parque Dom Pedro

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

ITEM		cóbiga	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UIL	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO D	A OBRA					5,551,81
1.1	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						5.551,81
1.1.1		Rua C -TRO1	administração Local	MÊS	0,85	6.531,54	5.551,81
2	SERVIÇOS PRELIMIN	IARES					1.278,17
2.1	PLACAS DA OBRA						0,00
2,1.1		C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	128,31	0,00
2.2	PREPARAÇÃO DA V	IA					1.278,17
2.2.1		C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.407,48	0,29	1.278,17
3	PAVIMENTAÇÃO		- <b>,</b>				111.509,24
3,1.1	PAVIMENTAÇÃO ER	<b>A PEDRA</b> C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.407,48	25,30	111.509,24 111.509,24
4	DRENAGEM		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				25,601,83
4,1.1	MEIO PIO	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15 M)	м	740,58	34,57	<b>25.601,85</b> 25.601,85
5	LIMPEZA FINAL DA	OBRA	IVI)				1.410,39
5.1	LIMPEZA FINAL		····	<u>.</u>		····	1.410,39
5.1.1		C3447	Limpeza de Piso em área Urbanizada	M2	4.407,48	0,32	1.410,39
					TOTAL SIMPLES	<u> </u>	145.351,46
					BDI =	24,06%	34.971,56
					TOTAL GERAL		180.323,02

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CENTO E OITENTA MIL, TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E DOIS CENTAVOS

ICÓ/CE,04 DE MAIO DE 2016.

Eig. CMI CREA: 14218D - CE RNP: 0602805858

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 - CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará CNPJ: 04.957.984/0001-54



ra Tosca de Diversas Ruas nos Bairreo Barroção e parque Dom Pedro



SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

·	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.024,7
1.1	ADMINISTRAÇÃO			"		2.024,7
1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,31	6.531,54	2.024,3
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					463,7
2.1	PREPARAÇÃO DA VIA				·	463,7
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.598,96	0,29	463,
3	PAVIMENTAÇÃO	•				40.453,
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				40.453,
3.1.1	C2896	TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.5 <del>9</del> 8,96	25,30	40.453,
4	DRENAGEM					13.819,
4.1	MEIO FIO					13.819,
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15 M)	М	399,74	34,57	13.819,0
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA			1	1.	511,0
5.1	LIMPEZA FINAL					511,6
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.598,96	0,32	511,6
			····.	TOTAL SIMPLES		57.272,8
				BDI =	24,06%	13.779,8
				TOTAL GERAL		71.052,7
						•

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SETENTA E UM MIL E CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS

ICÓ/CE,04 DE MAIO DE 2016.

Travessa Chico Alfredo, Centro (142160 - CE CNPJ: 04.957.984/0001-54



SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

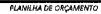
ITEM	cóbiso	DESCRIÇÃO DO SEBVIÇO	UN.	QUANT,	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.567,5
1.1	ADMINISTRAÇÃO				<del>- 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1</del>	1.567,5
1.1.1	Rua S.D.O 02	AOMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,24	6.531,54	1.567,5
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	LOCAL				356,4
2.1	PLACAS DA OBRA					0,0
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	128,31	0,0
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA					356,4
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.229,10	6,29	356,44
3	PAVIMENTAÇÃO	***************************************				31.096,2
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					31.096,2
3.1.1	C2 <del>896</del>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.229,10	25,30	31.096,2
4	DRENAGEM			<u> 1941 -                                 </u>		14.169,3
<b>4.1.1</b>	MEIO FIO C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,0000,35X0,15	M	409,70	34,57	<b>14.163,3</b> : <b>14.163,3</b> :
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M)				393,3
5.1	LIMPEZA FINAL					393,3:
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÂREA URBANIZADA	M2	1.229,10	0,32	393,3:
				TOTAL SIMPLES		47.576,8
				8DI =	24,06%	11.447,00
				TOTAL GERAL	•	59,023,84

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO CINQUENTA E NOVE MIL E VINTE E TRES REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

ICÓ/CE,04 DE MAIO DE 2016.

Eng. CMI Eng. CMI CREA: 14218D - CE RNP: 0802805858

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 - CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará CNPJ: 04.957.984/0001-54





Payimentação em Pedra Tosca de Diversas Rues nos Bairreo Barroção e parque Dom Pedro

BDI = 24,06%: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

ПЕМ	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UNL	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					718,47
1.1	ADMINISTRAÇÃO					718,47
1.1.1	Rua Treze	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,11	6.533,54	718,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					163,68
2.1	PLACAS DA OBRA					0,00
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	128,31	0,00
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA					163,68
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	564,42	0,29	153,68
3	PAVIMENTAÇÃO	M2)				14.279,83
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					14.279,83
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	564,42	<b>25,30</b>	14,279,83
4	DRENAGEM					6.504,00
4.1.1	MEIO FIO CO366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15 M)	м	188,14	34,57	<b>6.504,00</b> <b>6.504,</b> 00
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA					180,61
5.1	LIMPEZA FINAL					180,61
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	564,42	0,32	180,61
				TOTAL SIMPLES		21.846,59
				BDI =	24,06%	5.256,29
				TOTAL GERAL		27.102,88

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO VINTE E SETE MIL E CENTO E DOIS REAIS E OFFENTA E OFFO CENTAVOS

100/08,04 DE MAIO DE 2016.

Jennison (2) Me Eng. Civil CREA: 14218D - CE RNP: 0802805856

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará CNPJ: 04.957.984/0001-54

A Division of the second of th



ação em Pedra Toxos de Diversas Ruas nos Bairreo Barroção e parque Dom Pedro

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.155,4
1.1	ADMINISTRAÇÃO			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2.155,4
1.1.1	Rua S.D.O 03	administração Local	MÊS	0,33	6.531,54	2.155,4
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	LOCAL				483,2
2.1	PLACAS DA OBRA		····	<del></del>	·····	0,0
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	128,31	0,0
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA					483,25
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁRFA ATÉ 5000 M2)	M2	1,666,50	0,29	483,26
3	PAVIMENTAÇÃO	11124				42.668,45
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	<b>M</b> 2	1.686,50	25,30	<b>42.668,45</b> 42.668,45
4	DRENAGEM	1.	·			25.439,40
4.1.1	MEIO FIO C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15 M)	м	620,00	34,57	<b>21.433,40</b> 21.433,40
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA					539,68
5.1	LIMPEZA FINAL					539,68
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÂREA URBANIZADA	M2	1.686,50	0,32	539,68
				TOTAL SIMPLES		67.280,23
				BDI =	24,06%	16.187,62
				TOTAL GERAL		83.467,85

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO OFFENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E OFFENTA E CINCO CENTAVOS

ICÓ/CE,04 DE MAIO DE 2016.

Eng. Civil CREA: 14218D - CE RNP: 0802805858

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 - CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará CNPJ: 04.957.984/0001-54



#### PLANILHA DE ORÇAMENTO

ira Tosca de Diversas Ruas nos Bairreo Barroção e parque Dom Pedro



BD! = 24,06% SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

	cópico	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ÜN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					5.878,3
1.1	ADMINISTRAÇÃO					5.878,39
1.1.1	COMP, 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,90	6.531,54	5.878,39
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.351,58
2.1	PREPARAÇÃO DA VIA	•				1.351,58
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.660,63	0,29	1.351,58
3	PAVIMENTAÇÃO	•				117.913,94
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					117.913,94
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.660,63	25,30	117.913,94
4	DRENAGEM			···		39.537,02
4.1	MEIO FIO					39.537,02
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15 M)	М	1.143,68	34,57	39.537,02
5	UMPEZA FINAL DA OBRA	141)		and the second		365,98
5.1	LIMPEZA FINAL					365,98
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.143,68	0,32	365,98
			<del> </del>	TOTAL SIMPLES		165.046,91
				BDi =	24,06%	39.710,29

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO .DUZENTOS E QUATRO MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS

ICÓ/CE,04 DE MAIO DE 2016.

Travessa Chico Alfredo, Centro (1976) 63.430-000 / Icó- Ceará

CNPJ: 04.957.984/0001-54



#### PLANILHA DE ORÇAMENTO

ação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairreo Barroção e parque Dom Pedro

BDI = 24,06% SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

ПЕМ	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					326,58
1.1	ADMINISTRAÇÃO		····	*	<del>1 11 1 . i. ) . f . i. (</del>	326,58
1.1.1	Rua Santa Luzia	administração Local	MFS	0,05	6.531,54	326,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					77,34
2.1	PLACAS DA OBRA					0,00
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	128,31	0,00
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA					77,34
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	266,70	0,29	77,34
3	PAVIMENTAÇÃO	,				6.747,51
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	<del></del>	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		6.747,51
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	266,70	25,30	6.747,51
4	DRENAGEM	٠.	12.5	_ <u> </u>		2.634,23
<b>4.1.</b> 1	MEIO FIO C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15 M)	M	76,20	<b>34,5</b> 7	<b>2.634,23</b> 2.634,23
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	14.0				85,34
5.1	LIMPEZA FINAL	•				85,34
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	266,70	0,32	85,34
·				TOTAL SIMPLES		9.871,00
				8DI =	24,06%	2.374,96
				TOTAL GERAL		12.245,96

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO DOUZE MIL E DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

ICÓ/CE,04 DE MAIO DE 2016.

Eng. Civil CREA: 14218D - CE RNP: 0602805856

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará CNPJ: 04.957.984/0001-54

A view



CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA EIRELI-ME

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ção em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairreo Barroção e parque Dom Pedro

BDI = 24.05% SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					457,2
1,1	ADMINISTRAÇÃO		<del></del>			457,2
	·	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				•
1.1.1	Rua Travessa	LOCAL	MÊS	0,07	6.531,54	457,23
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					107,5
2.1	PLACAS DA OBRA					0,00
2.1.1	C1937	Placas padrão De obra	M2	0,00	128,31	0,00
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA					107,55
2.2.1	C2273	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	370,85	0,29	107,58
3	PAVIMENTAÇÃO	N/Z/				9.382,51
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA		. 3 11/1-2-1			9.382,51
3.1.1	C2 <del>89</del> 6	Pavimentação em Pedra Tosca s/ Rejuntamento (Agregado Adquirido)	M2	370,85	25,30	9.387,51
4	DRENAGEM		<u> </u>			5,128,11
4.1	MEIO FIO	BANQUETA/ MEIO FIO DE				5.128,11
4.1.1	C0366	CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15 M)	М	148,34	34,57	5.128,11
5	UMPEZA FINAL DA OBRA	·				118,67
5.1	LIMPEZA FINAL					118,67
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	370,85	0,32	118,67
				TOTAL SIMPLES	<del></del>	15.194,05
				BDI =	24,06%	3.655,69
				TOTAL GERAL		18.849,74

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO DEZOITO MIL E OITOCENTOS E QUARENTA E TRES REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

ICÓ/CE,04 DE MAIO DE 2016.

Eng. Civil CREA: 14218D - CE RNP: 0602805856

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 - CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará CNPJ: 04.957.984/0001-54



CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA EIRELI-ME

#### Composições de Preço Unitário

entação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairreo Barrção e parque Dom pedro

BDI - 24,23% Encargos Sociais: 87,01% (SEINFRA) SEINFRA TB 24.1 (DESONERADA)

		. (,
Código	Descrição	Unidade
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS
Código		Total

1.0 MATERIAIS						
		ENGENHEIRO CIVIL				
2706	SINAPI		н	61	34	2074,00
		DE OBRA JUNIOR				
4083	SINAPI	ENCARREGADO	н	101	33.67	2200.67
4063	SHAPI	GERAL DE OBRAS		101	22,67	2289,67
				SubTo	tai 02 🕨	4.363,67
				Encargos Sociais 4	9,68%	2.167,87
				Total	Geral (01) 🟲	6.531,54

OBS 01 FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; 1 = INSUMOS

Código		Unklade
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2
Código		Total

1.0	MATERIAIS							
11691		<b>3</b> 00.486.46	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	14,79		66,555
11100		980549304	ESMALTE	L	1,00	12,00		12,00
11725		ECMPPA	PREGO 15X15	KG	0,15	9,40		1,410
10537		589075.4	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. O.3MM	M2	1,02	<b>29,</b> 50		30,09
					SubTo	tal 01	<b>&gt;</b>	110,055
2.0	MAO DE OBRA							
12543		PEIMEEA	SERVENTE	н	2	4,88		9,76
					SubTo	tal 02	•	9,76
					Encargos Sociais 8	8,81%	•	8,49
		***			Total Ger	al (01+0	2) >	128,31

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; 1 = INSUMOS

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

1.0	MAO DE OBRA						
0037	ah 程代)	AJUDANTE	Н	0,004	5,60		0,022
445	FLATORA	TOPOGRAFO	Н	0,002	12,40		0,024
382	\$2,450,902	NIVELADOR	н	0,002	11,60		0,023
				Su	bTotal 01	<b>&gt;</b>	0,070
2.0	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						•
7700	Sarat,	CAMINHONETE		0.004			
700	and the	SAVEIRO (CHP)	H	0,001	54,04		0,054
758	St. MUR.	NÍVEL (CHP)	H	0,002	12,19		0,024
775	SEMERA	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,90		0,027
				Su	bTotal 02	<b>&gt;</b>	0,10
				Encargos Social	k 99 9194		7

OBS 01 ➤ FONTE DE PRICAVESSA CINICO Alfredo, Centro, 478 - CEP: CNPJ: 04.957.984/9001.5 OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Eng. Civil GREA: 142180 - CE RN#: 0602805856

Total Geral (01+02) ▶



#### Composições de Preço Unitário

a Tosca de Diversas Ruas nos Bairreo Barrção e parque Dom pedro

CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA EIRELI-ME

Encorgos Sociais: 87,01% (SEINFRA)

SEINFRA TB 24.1 (DESONERADA)

	4	SEITH FOR 1 B 24.1	(DESUIVERADA)
L	Código	<ul><li>Descrição de la composição de la composição descrição.</li><li>Descrição de la composição de la comp</li></ul>	Unidade
ľ	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2
	Código		Total

-ogigo						lotal
1.0 MA	ATERIAIS					
10111	St Smelitica	AREIA VERMELHA	МЗ	0,15 46	,00	6
1600	ACCAMINA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15 45	,37	6,
				SubTotal 0	1 ►	13,
2.0 EQ	UIPAMENTOS (CHORARIO)					
		COMPACTADOR				
0724	g in \$ 90 person.	DE PLACA	н	0,05 20	,85	1,04
0,24	W	VIBRATÓRIA HP 4	••	0,03	,,,,,	2,04
		(CHP)				
		COMPACTADOR				
10726	16 INC 51 1	LISO TANDEM	Н	0,01 63	,02	0,63
		AUTOPROPELIDO (CHP)				
		(car)		SubTotal 0	2 🕨	1,67
3.0 MA	AO DE OBRA					2,01
0445	SHOATA4	CALCETEIRO	Н	0,3 7	20	2,1
2543	15,099 <del>1</del> 174	SERVENTE	H	0,6 4	.88	2,9
				SubTotal 0	3 ▶	5,0
				Encargos Sociais 88,81	% ▶	4,
				Total Geral (01+0	2+03) 🕨	25,

OBS 01 FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição de la Companya de la Comp	Unidade
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M
Código		Total

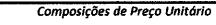
1.0 SER	viços						
		AREIA ASFALTO					
C3127	SECNETIA	USINADA À FRIO -	M3	0,003	46,88		0,1406
		AAUF (S/TRANSP)					
		ESCAVAÇÃO					
C2784	SERFA	MANUAL SOLO DE	МЗ	0,02	12,93		0,2586
2270	(	1A.CAT. PROF. ATÉ	IVIS	0,02	12,53		0,2360
	10.	1.50m					
	(34)	CONFECÇÃO DE					
		BANQUETA / MEIO					
	1/ <b>1</b> /2	FIO PRÉ-					
C3251	ga / Wei 🦀 Shidhala	MOLDADA DE	M	1	18,18		18,1754
	\	CONCRETO PARA VIAS URBANAS					
	\\&&&&&	(1,00 x 0,35 x					
	N. 656	0,15m)					
/ X	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	ARGAMASSA DE					
\/:	£ 2.3.	CIMENTO E AREIA					
C3324 C	T CC Service	TRAÇO 1:4 COM	M3	0,0007	239,04		0,1673
		AREIA PRODUZIDA					
		CAIAÇÃO EM DUAS					
C0588	2.24 BARR.A	DEMÃOS COM	M2	0,25	1,76		0,4395
		SUPERCAL					
				SubTo	otal 01	<b>•</b>	19,1815
	O DE OBRA			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
12391		PEDREIRO	Н	0,3	7,20		2,160
12543	Networks	SERVENTE	H	0,4	4,88	_	1,952
					otal 02	<b>.</b>	4,112
				Encargos Sociais 8		<u> </u>	11,28
				Total Ger	ral (01+02)	-	34,57

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS
OBS 02 ► S = SERVIÇOS; 1 = INSUMOS

	Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63 430-000 / Icó- Ceará	
Código	CNPJ: 087857 984/0001-54	Unidade
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2
Codigo		Total









BDI - 24;23%- , Encargos Sociais: 87,01% (SEINFRA) SEINFRA TB 24.1 (DESONERADA)

0,1806

0,1806

1.0 SERVIÇOS

12543 PERCYRA SERVENTE H 0,037 4,88 SubTotal 02 ▶

Encargos Sociais 88,81% > 0,14

Total Geral (01+02) ▶ 0,32

BS 01 ► FONTE DE PREÇOS

BS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Denilsoy Brasil de Mi Eng. Civil CREA: 142180 - CE

RNP: 0802805656





#### JCOES E SNORMABIA FERRA NÁCIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

DIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	GRUPO A		(12)
A1	INSS	0,00	-
<b>A</b> 2	SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,€
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,5
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
Α	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,8
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,6
B4	13º SALÁRIO	10, <b>9</b> 2	8,3
<b>B</b> 5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,0
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,5
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
88	AUXÍIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,0
89	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,9
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,0
В	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA	46,45	17,7
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVO INDENIZADO	6,35	4,8
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,1
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,56	2,7
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,6
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,4
С	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊ	15,43	11,7
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,8	2,9
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,4
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,3
	GRUPO E	0,33	3,3

CNPJ: 04.957.984/0001-54





#### COMPOSIÇÃO DE BDI

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

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

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

CÓD.	impostos	%
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	1,00
14	CPRB	4,50
	TOTAL DO GRUPO D =	0,91

ı			DD1	24.000
4			RDI= i	24,06%
-1	 	 	 1	

Fórmula para o cálculo do BDI:

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

The first of the feet of the f

Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará CNPJ: 04.957.984/0001-54

V



JATIUCA LTDA.

Pacatuba-ce, 04 de maio de 2016

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

Ref.: Tomada de Preços Nº 1404.02/2016

Objeto: Obra de Pavimentação em pedra tosca em diversos bairros Barrocao e Parque Dom Pedro, no Município de Italtinga - CE.

Prezados senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de Tomada de Preços N° 1404.02/2016, pelo preco global de R\$926.319,27 (NOVECENTOS E VINTE E SEIS MIL,TREZENTOS E DEZONOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) 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 $^\circ$  8017 CREA/CE, CPF n $^\circ$  07.155.280/0001-56, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

RAIMUNDO NONATO XAVIER PONTES ENGENHEIRO CIVIL

Man -

RG - 8017 CREA/CE CPF - 07.155.280/0001-56

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



Pacatuba-ce, 04 de maio de 2016

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

Ref.: Tomada de Preços Nº 1404.02/2016

Objeto: Obra de Pavimentação em pedra tosca em diversos bairros Barrocao e Parque Dom Pedro, no Município de Itaitinga - CE.

Prezados senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de Tomada de Preços  $N^\circ$  1404.02/2016, pelo preço global de R\$926.319,27 (NOVECENTOS E VINTE E SEIS MIL,TREZENTOS E DEZONOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) 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° 07.155.280/0001-56, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

RAIMUNDO NONATO XAVIER PONTES ENGENHEIRO CIVIL RG - 8017 CREA/CE

7 horas

CPF - 07.155.280/0001-56



JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

Local: Itaitinga / CE

]

RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL
1	Rua A	R\$ 149.396,67
2	Rua B	R\$ 103.204,83
3	Rua C - TR 01	R\$ 180.323,03
4	Rua H	R\$ 71.052,69
5	Rus S.D.O 01	R\$ 15.491,16
6	Rua S.D.O 02	R\$ 59.023,88
7	Rua Treze	R\$ 27.102,88
8	Rua S.D.O. 03	R\$ 83.475,04
9	Rua Santa Luzia	R\$ 12.245,97
10	Travessa	R\$ 18.849,73
11	Rua C - TR 02	R\$ 206.153,39

TOTAL GERAL	926.319,27

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: NOVECENTOS E VINTE E SEIS MIL, TREZENTOS E DEZENOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

1

Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrador ENGº. RESPONSÁVEL

Religiondo Honato Xavier Pontes CREA - 4012-0

JATIUCA LTDA.

CONSOLIDADO

Obra:

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

Local: Itaitinga / CE

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ÙN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRA(	ÃO DA OBRA				26.126,16
1.1	ADMINISTRA(	ÇÃO, pro la companya de la companya				26,126,16
1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	6.531,54	26.126,16
2	SERVIÇOS PR	ELIMINARES			g Milital et gibb	7.543,20
2.1	PLACAS DA C	OBRA .				1.539,72
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
2.2	PREPARAÇÃO	D DA VIA				6.003,48
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	20.701,64	0,29	6.003,48
3	PAVIMENTAÇ			Sarrigera i		516.298,90
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				516.298,90
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	20.701,64	24,94	516.298,90
4	CONTENÇÃO				and the state of t	182.625,01
4.1	MEIO FIO					182.625,01
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	5.282,76	34,57	182.625,01
5	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA			Barus og	14.077,12
5.1	LIMPEZA FINA					14.077,12
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.701,64	0,68	14.077,12
				TOTAL SIMPLE	S	746.670,39
				BDI =	24,06%	179.648,88
				TOTAL GERAI		926.319,27

38 89 27 ,2 K

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: NOVECENTOS E VINTE E SEIS MIL, TREZENTOS E DEZENOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrador

Raimundo Nonato Xavier Pontes

OREA - 4013-D

JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

Local: Rua A

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA				R\$ 4.180,15
1,1	ADMINISTRA	ÇÃO				4.180,19
1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,64	6.531,54	4.180,19
2	SERVIÇOS PI	RELIMINARES				R\$ 2.500,47
2.1	PLACAS DA	<b>DBRA</b>				1.539,72
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
2.2	PREPARAÇĀ		Arris Historia			960,75
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.312,92	0,29	960,75
3	PAVIMENTA	Ao製造工作,基色表式透過數字是多字的		en groot for de de general operation		82.624,22
3.1	PAVIMENTAC	ÃO EM PEDRA				82.624,22
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.312,92	24,94	82.624,22
4	CONTENÇÃO				para per de Mercelonia. Per de la compansión de l	28.865,26
4.1	MEIO FIO					28.865,26
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	834,98	34,57	28.865,26
5	LIMPEZA FIN	ALDA OBRA	HAU I	<b>超数数据</b>		2.252,79
5,1	LIMPEZA FIN					2.252,79
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.312,92	0,68	2.252,79
				TOTAL SIMPL	ES	120.422,92
				BDI =	24,06%	28.973,75
				TOTAL GERA	۱L	149,396,67

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CENTO E QUARENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

> Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrador

Raimundo Noneto Xavier Pontes



JATIUCA LTDA.

Orçamento Básico

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

Local: Rua B

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRA(	ÃO DA OBRA				R\$ 2.939,1
1.1	ADMINISTRAC	ÃO				2.939,19
1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,45	6.531,54	2.939,19
2	SERVIÇOS PR	ELIMINARES				R\$ 673,54
2.1	PREPARAÇÃO	DA VIA				673,54
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.322,56	0,29	673,54
3	PAVIMENTAÇ	ĀO				57.924,65
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				57.924,65
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.322,56	24,94	57.924,65
4	CONTENÇÃO					20.072,72
4.1	MEIO FIO					20.072,72
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	580,64	34,57	20.072,72
5	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA				1.579,34
5.1	LIMPEZA FINA					1.579,34
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.322,56	0,68	1.579,34
				TOTAL SIMPL	ES	83.189,45
				BD1 =	24,06%	20.015,38
				TOTAL GERA	AL .	103.204,83

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CENTO E TRÊS MIL, DUZENTOS E QUATRO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

Raimundo Nonato Xavier Pontes
Raimundo Administrador

Raimundo Nonato Xavier Pontes

JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

Local: Rua C - TR 01

1	ADMINISTRAC	ÃO DA OBRA				R\$ 5,551,81
1.1	ADMINISTRAC	( <b>ÀO</b> )				5.551,81
1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,85	6.531,54	5.551,81
2	SERVIÇOS PR	ELIMINARES				R\$ 1.278,17
2.1	PREPARAÇÃO	DA VIA	4.1			1.278,17
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.407,48	0,29	1.278,17
3	PAVIMENTAÇ	<b>Ao</b>	1 3 1 3 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4			109.922,55
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				109.922,55
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.407,48	24,94	109.922,55
4	CONTENÇÃO					25.601,85
4.1	MEIO FIO			14.14		25.601,85
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	740,58	34,57	25.601,85
5	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA				2.997,09
5.1	LIMPEZA FINA					2,997,09
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.407,48	0,68	2.997,09
				TOTAL SIMP	LES	145.351,47
				BDI =	24,06%	34.971,56
				TOTAL GER	A.I	180.323,03

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CENTO E OITENTA MIL, TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS

> Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrador

ENGO RESPONSAVEL

PRESIDENT NORMAL STATE OFFICE OFF

Mary S. B.

JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

Local: Rua H

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRA	ÃO DA OBRA		ALPEK.		R\$ 2.024,71
1.1	ADMINISTRA	ÃO				2.024,78
1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,31	6.531,54	2.024,78
2	SERVIÇOS PR	ELIMINARES	341			R\$ 463,70
2.1	PREPARAÇÃO	DDAVIA	i Augusta			463,70
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.598,96	0,29	463,70
3	PAVIMENTAÇ					39.878,06
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				39,878,06
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.598,96	24,94	39.878,06
4	CONTENÇÃO					13.819,01
4.1	MEIO FIO					13.819,01
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	399,74	34,57	13.819,01
5	LIMPEZA FINA	NL DA OBRA			医遗嘱管理	1.087,29
5.1	LIMPEZA FINA					1.087,29
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.598,96	0,68	1.087,29
			<del></del>	TOTAL SIMP	LES	57.272,84
				BDi =	24,06%	13.779,85
	······································			TOTAL GER	AL	71.052,69

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SETENTA E UM MIL E CINQUENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

ENGº RESPONSAVEL

Raimundo Nonato Xavier Pontes

Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrador

West Cope

JATIUCA LTDA.



Obra: Pavime

Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

Local: Rua S.D.O 01

- 1	ADMINISTRAC	ÃO DA OBRA			- 47410 - H. J.	R\$ 326,58
1.1	ADMINISTRAC					326,58
1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,05	6.531,54	326,58
2	SERVIÇOS PR	ELIMINARES	Alabatan Kanadan			R\$ 81,64
2.1	PREPARAÇÃO	DAVIA				81,64
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	281,52	0,29	81,64
3	PAVIMENTAÇ	ÃO O				7.021,11
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				7.021,11
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	281,52	24,94	7.021,11
4	CONTENÇÃO					4.866,07
4.1	MEIO FIO					4.866,07
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	140,76	34,57	4.866,07
5	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA				191,43
5.1	LIMPEZA FINA					191,43
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	281,52	0,68	191,43
				TOTAL SIMPLI	ES .	12.486,83
				BDI =	24,06%	3.004,33
				TOTAL GERA	L	15.491,16

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUINZE MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

ENGº. RESPONSAVEL

Raimundo Nonato Xavier Pontes

Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrador

Modera

JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

Local: Rua S.D.O 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRAÇ	ÃO DA OBRA	e SDASI			R\$ 1.567,57
1.1	ADMINISTRAC	ÄO				1.567,57
1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,24	6.531,54	1.567,57
2	SERVIÇOS PR	ELIMINARES				R\$ 356,44
2.1	PREPARAÇÃO	D DA VIA				356,44
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.229,10	0,29	356,44
3	PAVIMENTAÇ			덕분 보기를 잃다.		30,653,75
3.1	PAVIMENTAÇ.	ÃO EM PEDRA				30.653,75
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.229,10	24,94	30.653,75
4	CONTENÇÃO	字麗智慧是是實際語彙 医动物囊切除术				14.163,33
4.1	MEIO FIO					14.163,33
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	409,70	34,57	14.163,33
5	LIMPEZA FINA	NE DA OBRA			원살하는 호속류	835,79
5.1.1	LIMPEZA FINA					835,79
5.1,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.229,10	0,68	835,79
				TOTAL SIMPL	.ES	47.576,88
				BDI =	24,06%	11.447,00
				TOTAL GERA	AL .	59.023,88

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CINQUENTA E NOVE MIL E VINTE E TRÊS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

ENGº. RESPONSAVEL

Raimundo Nonato Xavier Pontes

Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrador

JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

Local: Rua Treze

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA				R\$ 718,47
1.1	ADMINISTRA	ÇÃO				718,47
1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,11	6.531,54	718,47
2	SERVIÇOS PI	RELIMINARES				R\$ 163,68
2.1	PREPARAÇÃ	O DA VIA	11.154.17			163,68
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	564,42	0,29	163,68
3	PAVIMENTA	Ao 마트를 가를 다 맛입을 통하다 때문을만 되다.				14.076,63
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				14.076,63
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	564,42	24,94	14.076,63
4	CONTENÇÃO					6,504,00
4.1	MEIO FIO			4. 3		6,504,00
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	188,14	34,57	6.504,00
5	LIMPEZA FIN	AL DA OBRA				383,81
5.1	LIMPEZA FIN					383,81
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	564,42	0,68	383,81
			<del></del>	TOTAL SIMPL	ES	21.846,59
				BDI =	24,06%	5.256,29
				TOTAL GERA	AL.	27.102,88

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: VINTE E SETE MIL, CENTO E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

ENGº. RESPONSAVEL

Raimundo Nonato Xavier Ponte



JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

Local: Rua S.D.O. 03

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.155,41
1.1	ADMINISTRAÇÃO				2.155,41
1.1.1	COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,33	6.531,54	2.155,41
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 489,09
2.1	PREPARAÇÃO DA VIA				489,09
2.1.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.686,50	0,29	489,09
3	PAVIMENTAÇÃO				42.061,31
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				42.061,31
3.1.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.686,50	24,94	<b>42</b> .061,31
4	CONTENÇÃO			i ya <u>a a</u>	21.433,40
4.1	MEIO FIO				21.433,40
<b>4</b> .1.1	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	620,00	34,57	21.433,40
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.146,82
5.1	LIMPEZA FINAL				1.146,82
5.1.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.686,50	0,68	1.146,82
			TOTAL SIMPL	ES	67.286,02
			BDI =	24,06%	16.189,02
			TOTAL GERA	L	83.475,04

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: OITENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS

Raimundo Nonato Xavier Pontes CREA 4012-D

Kaimundo Nonato Xavier Pontes Socio Administrador



JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

Local: Rua Santa Luzia

0

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	<u> </u>		n (andreas) en de kreij	R\$ 326,58
1.1	ADMINISTRAÇÃO				326,58
1.1.1	COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,05	6.531,54	326,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	194 (9) 1 2 3			R\$ 77,34
2:1	PREPARAÇÃO DA VIA	e to be			77,34
2.1.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	266,70	0,29	77,34
3	PAVIMENTAÇÃO		Maria		6.651,50
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				6.651,50
3.1.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	266,70	24,94	6.651,50
4	CONTENÇÃO		a payar		2.634,23
4.1	MEIO FIO				2.634,23
1.1.1	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	76,20	34,57	2.634,23
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				181,36
5.1	LIMPEZA FINAL				181,36
5.1,1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	266,70	0,68	181,36
			TOTAL SIMPLE	S	9.871,01
			BDI =	24,06%	2.374,96
			TOTAL GERAL	-	12.245,97

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: DOZE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

ENGº RESPONSAVEL

Raimundo Nonato Xavier Pontes

Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrador

JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

Local: Travessa

ITEM	\\\ código	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA				R\$ 457,2
1.1	ADMINISTRA	ÇÃO				457,2
1.1,1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊŞ	0,07	6.531,54	457,2
2	SERVIÇOS PR	RELIMINARES				R\$ 107,5
2.1	PREPARAÇÃO	O DA VIA	44			107,5
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	370,85	0,29	107,5
3	PAVIMENTAÇ					9.249,0
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA	9 P 3			9.249,0
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	370,85	24,94	9.249,0
4	CONTENÇÃO	[10] 克克斯·克斯克斯 [18] [18] [18]		Salata Salata		5.128,1
4.1	MEIO FIO					5.128,1
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	148,34	34,57	5.128,1
5	LIMPEZA FINA	AL DA OBRA	Eller		er de la deservición de Companyo	252,1
5.1	LIMPEZA FINA				<del></del>	252,1
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	370,85	0,68	252,1
	<del>,</del>			TOTAL SIMPL	ES	15.194,0
				BDI =	24,06%	3.655,69
				TOTAL GERA		18.849,73

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: DEZOITO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

ENGº RESPONSAVEL

Raimundo Nonato Xavier ruines OREA - 4012-D

Raimundo Nonato Xavier Funies Sócio Administrador



JATIUCA LTDA.



Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

Local: Rua C - TR 02

1	ADMINISTRA	ÃO DA OBRA				R\$ 5.878,39
1.1	ADMINISTRA	ÄO				5.878,39
1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,90	6.531,54	5.878,39
2	SERVIÇOS PR	ELMINARES				R\$ 1.351,58
2.1	PREPARAÇÃ	D DA VIA				1.351,58
2.1,1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.660,63	0,29	1.351,58
3	PAVIMENTAÇ	AO : 이렇는 옷이는 살림생활한 이용 달라는 함으다				116.236,11
3.1	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PEDRA				116.236,11
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.660,63	24,94	116.236,11
4	CONTENÇÃO		HAT : 1			39.537,02
4.1	MEIO FIO					39.537,02
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	М	1.143,68	34,57	39.537,02
5	LIMPEZA FINA	NL DA OBRA	e to be to			3.169,23
5.1	LIMPEZA FINA					3.169,23
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.660,63	0,68	3.169,23
			<u></u>	TOTAL SIMP	LES	166.172,33
				BDI =	24,06%	39.981,06
				TOTAL GER	ΔI	206.153,39

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: DUZENTOS E SEIS MIL, CENTO E CINQUENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

ENGº. RESPONSAVEL

Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrador

**CONSTRUTORA** Pavimentकेउँ छेर्यक्रिके स्विनियम्ब्रिड्ट de Diversas Ruas nos Bairros Barrocão e Parque Dom Pedro

Itaitinga / CE Local:

Obra:

		1º Més	8	2	2ª Mês	3	3* Mês	*	4' Mès	TOTAL
RUAS	DESCRIÇÃO	*	VALOR	*	VALOR	%	VALOR	*	VALOR	
-	Rua A	40,00% R	R\$ 59.758,67	30,00%	R\$ 44.819,00	30,00%	R\$ 44.819,00	%00′0	R\$ 0,00	R\$ 149.396,67
7	Rua B	%00′0	R\$ 0,00	%00,0	R\$ 0,00	35,00%	R\$ 36.121,69	%00'59	R\$ 67.083,14	R\$ 103.204,83
	Rua C - TR 01		R\$ 45.080,76	25,00%	R\$ 45.080,76	25,00%	R\$ 45.080,76	25,00%	R\$ 45.080,76	R\$ 180.323,03
4	Rua H	50,00% R	R\$ 35.526,35	50,00%	R\$ 35.526,35	%00′0	R\$ 0,00	<b>%00'0</b>	R\$ 0,00	R\$ 71.052,69
2	Rua S.D.O 01	%00′0	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.491,16	%00'0	R\$ 0,00	%00'o	R\$ 0,00	R\$ 15.491,16
9	Rua S.D.O 02	35,00% R	R\$ 20.658,36	35,00%	R\$ 20.658,36	30,00%	R\$ 17.707,16	%00'0	R\$ 0,00	R\$ 59.023,88
~	Rua Treze	%00'0	R\$ 0,00	%00′0	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 13.551,44	20,00%	R\$ 13.551,44	R\$ 27.102,88
∞	Rua S.D.O. 03	%00′0	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 25.042,51	35,00%	R\$ 29.216,26	35,00%	R\$ 29.216,26	R\$ 83.475,04
6	Rua Santa Luzia	%00′0	R\$ 0,00	%00′0	R\$ 0,00	%00'0	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 12.245,97	R\$ 12.245,97
₽	Travessa	100,00% R	R\$ 18.849,73	%00′0	R\$ 0,00	%00 <b>'</b> 0	R\$ 0,00	%00'0	R\$ 0,00	R\$ 18.849,73
=	Rua C - TR 02	25,00% R	R\$ 51.538,35	25,00%	R\$ 51,538,35	25,00%	R\$ 51.538,35	25,00%	R\$ 51.538,35	R\$ 206.153,39
	TOTAL PARCIAL	24,98%	231.412,21	25,71%	238.156,48	25,70%	238.034,66	23,61%	218.715,92	R\$ 926.319,27
	TOTAL GERAL	24,98%	231.412,21	20,69%	469.568,69	76,39%	707.603,35	100,00%	926.319,27	

1 clores 3 Nontraine Nometo Xaviet Pontes

Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrador

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



JATIUCA LTDA.



#### SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

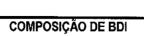
OIGO///	·	HORISTA (%)	MENSALISTA (
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	
A2	SESI	1,50	1
A3	SENAI	1,00	1
A4	INCRA	0,20	0
A5	SEBRAE	0,60	(
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	
A8	FGTS	8,00	
Α	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16
	CRUPO P		
B1	GRUPO B REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	
B2	FERIADOS	3,72	<u> </u>
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	:
B4	13º SALÁRIO	10,92	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	- (
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,08	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	- (
B8	AUXÍIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	(
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	
В	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17
	GRUPO C		<del></del>
C1	AVISO PRÉVO INDENIZADO	6,35	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	(
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,56	- 2
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	
С	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,8	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBR	0,53	0
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	
	GRUPO E		

Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrado

Raimundo Nonato Xaviar Pontes

**\**\\

JATIUCA LTDA.



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

CÓD.	Impostos	%	1.1
11	PIS	 	0,65
12	COFINS	 	3,00
13	ISS	 	1,00
14	CPRB	 	4,50
	TOTAL DO GRUPO D =	 	0,91

21,43	BDI	= 24,06%

BDI ESTÁ OK

Fórmula para o cálculo do BDI:

 $BDI = \frac{(1 + AC + 5 + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ 

Raimundo Nonato Xavier Pontes Sócio Administrador

Raimundo Nonsto Xevier Port

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

JATIUCA LTDA.

Composições de Preço Unitário

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro Local: Itaitinga / CE

Código	Descrição	Unidade
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS
Código		Total

1.0	MATERIAIS					
2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Н	61	34	2074,00
4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	н	101	22,67	2289.67
				Sub	Fotal 02 ►	4.363,67
			_	Encargos Sociais	49,68% -	2.167,87
				Tota	il Geral (01) ►	6.531,54

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	Descrição	Unidade
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2
Código		Total

				Sut	oTotal 02 ►	9,76
12543	SEINFRA	SERVENTE	Н	2	4,88	9,76
2.0	MAO DE OBRA					•
				Sut	oTotal 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
I11 <b>0</b> 0	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1	12	12,00
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	М	4,5	14,79	66,555

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

MACIDE OPPA

Código	Descrição	Unidade	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	$\overline{\ }$
Código		Total	U
			$\neg$

1.0	MIAU DE OBRA	<u> </u>					
10037	SEINFRA	AJUDANTE	Н	0,004	5,6		0,0224
12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Н	0,002	12,40		0.0248
12382	SEINFRA	NIVELADOR	Н	0,002	11,6	181	0,0232
					SubTotal 01 ▶	M	0,0704
2.0	EQUIPAMENTO	OS (CHORARIO)			/	A,	\
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Н	0, <b>0</b> 01	54,04	V	0,054
10758	SEINFRA	NIVEL (CHP)	н	0,002	12/19	1	~ 0 024A

Rua Jose Soares Freire, 03 – TIMBO – Pacatuba/Ceara – CNPJ- 07.155

Adsonistration Nonno XIVE

JATIUCA LTDA.

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

Local: Itaitinga / CE

ιο<sup>λλλ</sup>5

SEINFRA

TEODOLITO (CHP)

0,002

Compo

0.028

SubTotal 02

0,106

Encargos Sociais 87,01%

0,11

Total Geral (01+02) ▶

0,29

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

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

1.0	MATERIAIS					
IO111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46	6,9
11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	43	6,4
				SubTotal 01	<b>•</b>	13,3
2.0	EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)				
10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	Н	0,05	20,85	1,04
10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Н	0,01	63,02	0,63
				SubTotal 02	<b>&gt;</b>	1,6727
3.0	MAO DE OBRA					
10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Н	0,30	7.2	2,16
12543	SEINFRA	SERVENTE	Н	0,60	4,88	2,93
				SubTotal 03	•	5,088
				Encargos Sociais 87,01%	•	4,83
				Total Geral (01+02	24,94	

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

Código	1.0	Descrição			And the Marian Control	Unidade
C0366	BANQUETA/ MI	EIO FIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)				М
Código						Total
1.0	SERVIÇOS					4
C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00	46,8794	0,14
C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF, ATÉ 1.50m	M3	0,02	12,932	0,26
C3251	SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	М	1,00	18,1754	18,18
C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	м3	0,0007	239,0424	0,17
C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,758	0,44
					SubTotal 01	19,1815
2.0	MAO DE OBRA					7
12391	SEINFRA	PEDREIRO	н	0,30	7,2	2,160

Rua Jose Soares Freire, 03 - TIMBO - Pacatuba/Ceara - CNPJ- 07.155.280/0001-5

JATIUCA LTDA.



Composições de Preço Unitário

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca de Diversas Ruas nos Bairros Barroção e Parque Dom Pedro

Local: Itaitinga / CE

\\\ I2543

SEINFRA

SERVENTE

Н

0,40

4.88

1,952

SubTotal 02

.

Encargos Socials 87,01%

4,112

Total Geral (01+02) ▶

11,28 34,57

OBS 01 ► FONTE DE PREÇOS

OBS 02 ► S = SERVIÇOS; I = INSUMOS

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	<b>&gt;</b>	0,366
<del> </del>	. <u> </u>			Encargos Sociais 87,01%	•	0,31
				Total Geral	(01) ▶	0,68



& A



# CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itaitinga - Ce Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.02/2016 TP Data de Abertura: 04 de Maio de 2016 às 14:00h

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.02/2016 TP, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS BAIRROS BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE, conforme projetos e orçamento básico em anexo, pelo preço global de R\$ 932.494,71 (NOVECENTOS E TRINTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E UM 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.

[ lizando, dectaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, que nos valores estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução dos serviços, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos após o recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza-Ce, 04 de Maio de 2016

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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

Sh

many C

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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

		-		-				****
item	Composição/Insumo		Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.511,83	НХ
	MAO DE OBRA			64.000	33.00	2.067.00		
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR ENCARREGADO GERAL DE OBRAS		H	61,000 101,000	22,60	2,067,90 2,282,60		
	TOTAL MÃO DE OBRA		RS	4.350,500	, 22,00	2.202,00		
	TO THE MAD BE OBIG	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Tota
		4.350,50		2,161,33	***************************************			
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA						127,93	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE		Н	1,994	4,88	9.73		
	TO TAL MÃO DE OBRA		R\$	9,730				
	MATERIAL/SERVIÇO			4.000	00.04	00.40		
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3 ESMALTE SINTETICO	NA IAI	M2 LT	1,020 1,000	62,24 11,96	63,48 11,96		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3		M	4,500	7,48	33,66		
	PREGO 15X15		КĠ	0,150	4.19	0.63		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	109,730	"."	•		
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Tota
		9,73		8,47	109,73		-	1
<b>~</b> €2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOP	OGRÁFICO					0,29	/
	(ÁREA ATÉ 5000 M2)							
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		H	0,001	46,86	0,0469		
	NIVEL (CHP) TEODOLITO (CHP)		H	0,002	18,94	0,0379		
			R\$	0,002	34,90	0,0698		
	T O T A L Equipam. MAO DE OBRA		ΚĐ	0,165				
	AJUDANTE		Н	0.004	5,60	0.02		
	NIVELADOR		H	0,002	11,60	0,0232		
	TOPOGRAFO		н	0,002	12,40	0,0248		
	TO TAL MÃO DE OBRA		R\$	0,068		•		
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Tota
	DAVINENTA OÃO EM DEDDA TORON OL	0,07		0,08		0,1550		
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	00)					25,22	/
	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRI Equipam. (C/HORARIO)	DO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA		н	0,050	11.25	0,5625		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPE		H	0,010	44,23	0,4423		
	(CHP)	101 22.20		0,010	-11,20	0,444.0		
	TOTAL Equipam.		R\$	1,005				
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO		Н	0,3819	7,20	2,75		
	SERVENTE		H	0,598	4,88	2,9182		
	TO TA L MÃO DE OBRA		R\$	<b>5,68</b> 8				
	MATERIAL/SERVIÇO AREIA VERMELHA		142	0.450	46.00	0.00		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3 M3	0,150 0,150	45,86 44,87	6,88		
_	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	13,610	44,07	6,73		
_	. O IN EMPTICION DELICATOR	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Tota
		5,67		4,93	13,61	1,0060	-	- 7
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P	VIAS				.,	34,47	
	URBANAS (1,00x0,35x0,15m)							•
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO		H	0,2991	7,20	2,15		
	SERVENTE TOTALMÃO DE OBRA		H RS	0.3988	4,88	1,95		
	MATERIAL/SERVIÇO		K.9	4,1000				
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPI	ERCAL	M2	0,2500	0,77	0.19		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT		M3	0,0200	5,02	0,10		
	1.50m			.,	-1	<b>4</b> ,		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAU	F (S/TRANSP)	мз	0,0030	30,07	0,09		
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO		М	1,0000	26,32	26,32		6
	MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRA		мз	0.0007	4 47 50	0.40		
	AREIA PRODUZIDA	1ÇO 1.4 COM	MO	0,0007	147,56	0,10		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO		R\$	26,8000				
	·	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Tota
		4,10		3,57	26,80			/
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZAD	)A					9,67	/ 1
	MAO DE OBRA SERVENTE							
	PLIACIALE		Н	0,074	4,88	0,36		17
							. 7	11



otal Geral 8.511.83 M2

otal Geral 127,93 M2

tal Geral

**0,29** M2

otal Geral 25,22 M

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: BAIRRO BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ TOTAL MÃO DE OBRA

Mão de Obra 0,36

0,360 Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

Total Geral 0,67

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

1/11

Eng<sup>a</sup> Civil Carlos Roberto Aguiar Responsável Técnico Crea 4682-D/Ce





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



		51 AND 114 ADALLEN	- 4					
		PLANILHA ORÇAMEN	IAKIA	1				
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V	. UNIT.	VA	LOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MĒS	4,00	R\$	6.511,83	R\$	26.047,32
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	26.047,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1	
2.1		PLAÇA DA OBRA						
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	127,93	R\$	1.535,16
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					/	
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	20.701,64	R\$	0,29	R\$	6.003,48
		M2)						
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	7.538,64
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	20.701,64	R\$	25,22	<b>∕₹\$</b>	522.095,36
		ADQUIRIDO)						
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	522.095,36
1		DRENAGEM						
		MEIO-FIO					/	
<b>41</b> 1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	M	5.282,76	R\$	34,47	R\$	182.096,74
		(1,00x0,35x0,15m)						
		TOTAL ITEM 4.0					R\$	182.096,74
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					,	
5.1		LIMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.701,64	R\$	0,67	R\$	13.870,10
		TOTAL ITEM 5.0					R\$	13.870,10
					TOT	AL GERAL	R\$	751.648,16
						BDI	R\$	180.846,55
				TOTAL O	BERAL	COM BDI	R\$	932.494,71

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA A MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



		<b></b>	_ •				Jan. 1	マルリング
		PLANILHA ORÇAMEN	TARIA					Market and the same
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	v	. UNIT.	VAI	OR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,64	R\$	6.511,83	R\$	4.167.57
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	4.167,57
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					•	
2.1		PLACA DA OBRA						
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	127,93	R\$	1.535,16
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA		•	•			
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	3.312,92	R\$	0,29	R\$	960,75
		M2)			•	•	•	, .
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	2,495,91
3		PAVIMENTAÇÃO					,	
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	3.312,92	R\$	25,22	R\$	83.551.84
		ADQUIRIDO)						•
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	83,551,84
А		DRENAGEM						
		MEIO-FIO						
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	М	834.98	R\$	34,47	R\$	28.781.76
		(1,00x0,35x0,15m)						,
_		TOTAL ITEM 4.0					R\$	28.781.76
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						·
5.1		LIMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.312,92	R\$	0,67	R\$	2.219,66
		TOTAL ITEM 5.0					R\$	2.219,66
					TOTA	AL GERAL	R\$	121.216,74
						BDI	R\$	29.164,75
				TOTAL (	GERAL	COM BDI	R\$	150.381,49

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA B MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

		PLANILHA ORÇAMEN	<b>TÁRIA</b>					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÈS	0,45	R\$	6.511,83	R\$	2.930,32
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	2.930,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	2.322,56	R\$	0,29	R\$	673,54
		M2)						
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	673,54
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	• • •	0 000 50		05.00		E0 E74 00
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	2.322,56	<b>R5</b>	25,22	R\$	58.574,96
		ADQUIRIDO)					R\$	EQ E74 QC
		TOTAL ITEM 3.0					K\$	58.574,96
4		DRENAGEM						
4.1	00000	MEIO-FIO	M	E00 64	D#	24.47	R\$	20.014,66
41.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	IVI	580,64	R\$	34,47	ιζΦ	20.014,00
<u> </u>		(1,00x0,35x0,15m) TOTAL ITEM 4.0					R\$	20.014,66
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					ĽΦ	20.014,00
5.1		LIMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.322,56	R\$	0,67	R\$	1.556,12
J. 1. 1	CO441	TOTAL ITEM 5.0	1412.	2.022,00	1.44	0,07	R\$	1.556,12
		TOTAL TILLINGS			TOTA	AL GERAL	R\$	83.749,60
					. •	BDI	R\$	20.150,15
				TOTAL 6	3ERAL	COM BDI	R\$	103.899,75
								,

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

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







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA C TR 01 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

		PLANILHA ORÇAMENI	TARIA					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VAL	OR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1,1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÉS	0,85	R\$	6.511,83	R\$	5.535,06
		TOTAL ITEM 1.0			·	•	R\$	5.535,06
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						<b>,</b>
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	4.407,48	R\$	0.29	R\$	1.278,17
		M2)		•	-	•	•	,
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	1.278,17
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	4.407.48	R\$	25,22	R\$	111.156,65
		ADQUIRIDO)			•			
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	111.156,65
4		DRENAGEM					•	
4.1		MEIO-FIO						
41.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	M	740,58	R\$	34,47	R\$	25.527.79
		(1,00x0,35x0,15m)				-	-	·
		TOTAL ITEM 4.0					R\$	25.527,79
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					•	,
5.1		LIMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.407,48	R\$	0,67	R\$	2.953,01
		TOTAL ITEM 5.0		•	-	·	R\$	2.953,01
					TOTA	L GERAL	R\$	146,450,68
						BDI	R\$	35.236,03
				TOTAL	GERAL	COM BDI	R\$	181.686,71

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA. List

Eng<sup>o</sup> Civil Carlos Roberto Aguiar Responsável Técnico Crea 4682-D/Ce





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA H

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ITEM COMP DESCRIÇÃO QUANT. V. UNIT. **VALOR TOTAL** ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1 1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL 1.1.1 MÊS 0,31 R\$ 6.511,83 R\$ 2.018,67 **TOTAL ITEM 1.0** R\$ 2.018,67 2 **SERVIÇOS PRELIMINARES** 2.1 PREPARAÇÃO DA VIA 2.1.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2 1.598,96 R\$ 0,29 R\$ 463,70 M2) **TOTAL ITEM 2.0** R\$ 463,70 3 **PAVIMENTAÇÃO** 3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA 3.1.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO C2896 M2 1.598,96 R\$ 25,22 R\$ 40.325,77 ADQUIRIDO) **TOTAL ITEM 3.0** R\$ 40.325,77 4 DRENAGEM 4.1 MEIO-FIO 41.1 C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS М 399 74 34,47 R\$ R\$ 13.779,04 (1,00x0,35x0,15m) **TOTAL ITEM 4.0** R\$ 13.779,04 5 LIMPEZA FINAL DA OBRA 5.1 LIMPEZA FINAL LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA 5.1.1 C3447 M2 1.598,96 R\$ 0,67 R\$ 1.071,30 **TOTAL ITEM 5.0** R\$ 1.071,30 TOTAL GERAL 57.658,48 R\$ BDI RS 13.872,63

CONSTRUTORA PINIHEIRO MAIA LTDA.

Eng<sup>e</sup> Civil Carlos Roberto Aguiar Responsável Técnico Crea 4682-D/Ce



71.531,11

R\$

TOTAL GERAL COM BDI

and A



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA SDO 01

MUNICIPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ITEM COMP DESCRIÇÃO QUANT. V. UNIT. **VALOR TOTAL** ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL 1.1.1 COMP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÉS 0.05 325.59 R\$ 6.511,83 R\$ **TOTAL ITEM 1.0** R\$ 325,59 SERVIÇOS PRELIMINARES 2 2.1 PREPARAÇÃO DA VIA 2.1.1 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2 281,52 R\$ 0,29 R\$ 81,64 M2) TOTAL ITEM 2.0 R\$ 81,64 3 **PAVIMENTAÇÃO** 3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA 3.1.1 C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO M2 281,52 R\$ 25,22 R\$ 7.099,93 ADQUIRIDO) **TOTAL ITEM 3.0** R\$ 7.099.93 4 DRENAGEM 4.1 MEIO-FIO **4** 1.1 C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS М 140,76 R\$ 34,47 R\$ 4.852,00 (1,00x0,35x0,15m) **TOTAL ITEM 4.0** R\$ 4.852,00 5 LIMPEZA FINAL DA OBRA 5.1 LIMPEZA FINAL C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA М2 281,52 5.1.1 R\$ 0,67 R\$ 188,62 **TOTAL ITEM 5.0** 188,62 RS **TOTAL GERAL** 12.547,78 R\$ BDI R\$ 3.019,00

CONSTRUTORA\_PINHEIRO MAIA LTDA.

Eng<sup>o</sup> Civil Carlos Roberto Aguiar Responsável Técnico Crea 4682-D/Ce



15.566,78

RS

TOTAL GERAL COM BDI





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

		PLANILHA ORÇAMENT	TÁRIA					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V.	UNIT.	VAL	OR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÈS	0,24	R\$	6.511,83	R\$	1.562,84
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	1.562,84
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	1.229,10	R\$	0,29	R\$	356,44
		M2)						
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	356,44
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	1.229,10	R\$	25,22	R\$	30.997,90
		ADQUIRIDO)						50 55 <b>5</b> 66
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	30.997,90
4		DRENAGEM						
4.1		MEIO-FIO		=-		04.47	-	4 4 400 00
411	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	М	409,70	R\$	34,47	R\$	14.122,36
٠		(1,00x0,35x0,15m)					-	44 400 00
		TOTAL ITEM 4.0					R\$	14.122,36
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5.1		LIMPEZA FINAL	***	4 000 40	-	0.67	Det	923 EU
5,1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.229,10	R\$	0,67	R\$ R\$	823,50 823,50
		TOTAL ITEM 5.0			TAT	N OFDAL	R\$	47.863,04
					1017	AL GERAL BDI		,
				TOTAL	00041		R\$	11.515,85
				IOTAL	GERAL	COM BDI	R\$	59.378,89

CONSTRUTORA PINHEJRO MAIA LTDA.







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA TREZE

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

PLANILHA ORCAMENTÁRIA ITEM COMP DESCRIÇÃO QUANT. V. UNIT. **VALOR TOTAL** 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL 1.1.1 COMP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 0.11 R\$ 6.511,83 R\$ 716,30 **TOTAL ITEM 1.0** R\$ 716.30 2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 PREPARAÇÃO DA VIA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 2.1.1 C2873 **M**2 564,42 RS 0,29 R\$ 163,68 M2) TOTAL ITEM 2.0 R\$ 163,68 PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA 3 3.1 3.1.1 C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO M2 564,42 R\$ 25,22 R\$ 14.234.67 ADQUIRIDO) TOTAL ITEM 3.0 R\$ 14.234,67 4 DRENAGEM 4.1 MEIO-FIQ C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS 188,14 M R\$ 34,47 R\$ 6.485,19 (1,00x0,35x0,15m) **TOTAL ITEM 4.0** RS 6.485,19 5 LIMPEZA FINAL DA OBRA 5.1 LIMPEZA FINAL 5.1.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA М2 564,42 R\$ 0,67 R\$ 378,16 **TOTAL ITEM 5.0** R\$ 378.16 21.978.00 **TOTAL GERAL** R\$ BDI 5.287,91 RS

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.

Eng<sup>e</sup> Civil Carlos Roberto Aguiar Responsável Técnico Crea 4682-D/Ce



27.265,91

TOTAL GERAL COM BDI R\$

eller St.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA SDO 03 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

		PLANILHA ORÇAMEN <sup>*</sup>	TARIA					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	_					
1.1.1	COMP 01		MĒS	0,33	R\$	6.511,83	R\$	2.148,90
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	2.148,90
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	1.686,50	R\$	0,29	R\$	489,09
		M2)						
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	489,09
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	1.686,50	R\$	25,22	R\$	42.533,53
		ADQUIRIDO)						10
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	42.533,53
4		DRENAGEM						
4.1		MEIO-FIO						04 074 40
4 1,1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	М	620,00	R\$	34,47	R\$	21.371,40
٠		(1,00x0,35x0,15m)					RS	24 274 42
		TOTAL ITEM 4.0					rc)	21.371,40
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5.1	00447	LIMPEZA FINAL	M2	1.686.50	R\$	0,67	R\$	1,129,96
5,1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	MZ	1.000,30	144	0,67	R\$	1.129,96
		TOTAL ITEM 5.0			TOT	AL GERAL	R\$	67.672,88
					1017	BD!	R\$	16.282,09
				TOTAL (	CEDAL	COM BDI	RS	83.954,97
				IOIAL			1	00.304,37

CONSTRUTORA PINHIFIRO MAIA LTDA.





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA SANTA LUZIA MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ



		PLANILHA ORÇAMENT	ΓÁRIA					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V	UNIT.	VAI	LOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1,1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,05	R\$	6.511,83	R\$	325,59
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	325,59
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	266,70	R\$	0,29	R\$	77,34
		M2)						
_		TOTAL ITEM 2.0					R\$	77,34
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	00000	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	266,70	R\$	25,22	R\$	6.726,17
		ADQUIRIDO)					-	0.700.47
4		TOTAL ITEM 3.0 DRENAGEM					R\$	6.726,17
4 4.1		MEIO-FIO						
4.1 41.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	М	76,20	R\$	34,47	R\$	2.626,61
- 1.1	C0300	(1.00x0.35x0.15m)	141	70,20	1.74	34,47	1/4	2.020,01
<u> </u>		TOTAL ITEM 4.0					R\$	2,626,61
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					144	2,020,01
5.1		LIMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	266,70	R\$	0,67	R\$	178,69
		TOTAL ITEM 5.0				-,	RS	178,69
					TOTA	L GERAL	R\$	9.934,40
						BDI	R\$	2.390,22
				TOTAL	GERAL	COM BDI	R\$	12.324,62
							•	• •

CONSTRUTORA PINIHEIRO MAIA LTDA.





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



		PLANILHA ORÇAMENT	ÁRIA					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V	. UNIT.	VAL	OR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MĒS	0,07	R\$	6.511,83	R\$	455,83
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	455,83
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	370,85	R\$	0,29	R\$	107,55
		M2)						
		TOTAL ITEM 2.0					R\$	107,55
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	370,85	R\$	25,22	R\$	9.352,84
		ADQUIRIDO)						
		TOTAL ITEM 3.0					R\$	9.352,84
4		DRENAGEM						
4.1		MEIO-FIO						
41,1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	М	148,34	R\$	34,47	R\$	5.113,28
		(1,00x0,35x0,15m)						
_		TOTAL ITEM 4.0					R\$	5.113,28
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5.1		LIMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	370,85	R\$	0,67	R\$	248,47
		TOTAL ITEM 5.0					R\$	248,47
					TOT	AL GERAL	R\$	15.277,97
						BDI	R\$	3.675,88
				TOTAL	GERAL	COM BDI	R\$	18. <b>95</b> 3,85

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: RUA C TR 02 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

		PLANILHA ORÇAMEN	TÁRIA					
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	V. UNIT.		VALOR TOTAL	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						–
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,90	R\$	6.511,83	R\$	5.860,65
		TOTAL ITEM 1.0					R\$	5.860,65
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA						
2,1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000	M2	4.660,63	R\$	0,29	R\$	1.351,58
		M2)						
_		TOTAL ITEM 2.0					R\$	1.351,58
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	00000	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	4.660,63	R\$	25,22	R\$	117.541,09
		ADQUIRIDO)						
4		TOTAL ITEM 3.0 DRENAGEM					R\$	117.541,09
4.1		MEIO-FIO						
#.I #11	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS						
• . ,	00000	(1,00x0,35x0,15m)	M	1.143,68	R\$	34,47	R\$	39.422.65
_		TOTAL ITEM 4.0						**
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$	39.422,65
5.1		LIMPEZA FINAL						
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.660.63	R\$	0,67	R\$	2 400 60
		TOTAL ITEM 5.0	IVIZ	4.000,03	1.40	0,07	R\$	3.122,62 <b>3.122,62</b>
		··· — · · — · · · · · ·			TOTA	U. GERAL	R\$	167.298,59
					. 017		R\$	40.252,04
				TOTAL 6	SERA!	COM BDI	R\$	207.550,63
						OWIN DOI	114	201.000,00

CONSTRUTORA PINIHEIRO MAIA LTDA.







# OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: BAIRRO BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

				CRON	IOGRAMA FI	SICO -	FINANCEIRO				
Seq	Discriminação	%	VALOR	* 0.101	30 dias	%	60 deas	%	90 cllas	%	120 dias
1	RUA A	16,13%	R\$ 150,381,49	40,00%	PS 60 152,60	30,00%	R5 45 114,45	30,00%	R\$ 45.114.45		R\$ 0,00
2	RUA B	11,14%	R\$ 103.899,75		R\$ 0,00		R\$ 0.00	35,00%	R\$ 38.364,91	85,00%	R\$ 87.534,84
3	RUA C TR 01	19,48%	R\$ 181.686,71	25,00%	<b>P\$ 45,421,68</b>	25,80%	PS 45 421,68	25.00%	R\$ 45.421,68	25,00%	R\$ 45.421,68
4	RUAH	7,67%	R\$ 71.531,11	50,00%	R\$ 35.765,56	60,00%	R\$ 35.765.56	and the property of	R\$ 0,00		R\$ 0,00
6	RUA SDO 01	1,67%	R\$ 15.566,78	switter in twitte	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.586,79		R\$ 0,00		R\$ 0,00
6	RUA \$DO 02	6,37%	R\$ 59.378,89 = :	35,00%	R\$ 20,782,61	35.00%	R\$ 26.782,61	30,00%	R\$ 17.513,67		R\$ 0,00
7	RUA TREZE	2,92%	R\$ 27.265,91	tat tat in the last of	R\$ 0,00	200	R\$0,00	50,00%	R\$ 13.632.98	50,00%	R\$ 13.632,98
8	RUA SDO 93	9,00%	R\$ 83.954,97		R\$ 0,60	50.00%	R\$ 25.188,49	36,00%	R\$ 29:384,24	35,00%	R\$ 29.384,24
9	RUA SANTA LUZIA	1,32%	R\$ 12.324,62		R\$ 0,00	Transfer to a	R\$ 0,00	entre de la companya	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 12,524,52
10	TRAVESSA	2,03%	R\$ 18.953,85	100,00%	R\$ 18,953,85		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.1	R\$ 0,00
11	RUA C TR 02	22,26%	R\$ 207.550,63	25,00%	RS 51.887,86	25,00%	P\$ 51.897.66	25,00%	R3.51.887,66	25,00%	R\$ 61.887.68
	TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 932.494,71	1 - 40 pt - 80 ta 10 d.	applet a least a fight of the 1999 to	GA BARTIELL	The state of the s	A SAMPLE OF SERVICE	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	*** * ** * * * *	11.21 241 11
	TOTAL PARCIAL			24,98%	R\$ 232.963,96	25,71%	R\$ 239.725,23	25,70%	R\$ 239.619,57	23,61%	R\$ 220.186,00
1	OTAL ACUMULADO			24,92%	R\$ 232.963,96	50,69%	R\$ 477.589,19	76,39%	R\$ 712.308,76	100,00%	R\$ 932494,71

CONSTRUTORA PITUTEIRO MAIA LTDA.

Eng<sup>®</sup> Civil Carlos Roberto Aguiar Responsável Técnico Crea 4682-D/Ce

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



**ENCARGOS SOCIAIS** 

		ΓAS

	HORISTAS JORNADA MENSAL DE TRABALHO JORNADA DIARIA DE TRABALHO DESCANSO SEMANAL FERIADOS - AUXILIO ENFERNMIDADE LICENÇA PATERNIDADE DIAS DE CHUVAS/FALTAS/ETC. HORAS PRODUTIVAS P/ ANO	220/30 52X7,3333 13X7,3332 15X7,3333X15% 15X7,3333X19,4% 12,96X7,3333	220H 7,3333 H 381,33 H 95,33 H 16,50 H 7,11 H 95,04 H 2081,34
1.0 ENC	ARGOS BÁSICOS		
1.1	INSS		0,00%
1.2	SESI		1,50%
1.3	SENAI		1,00%
	INCRA		0,20%
<del>-1</del> .5	SEBRAE		0,60%
1.6			2,50%
1.7			3,00%
1.8 1.9	FGTS		8,00%
1.9	SECONCI TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		0,00% <b>16,80%</b>
2 0 FNC	CARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE 1.0		10,00%
2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,87%
2.2	FERIADOS		3,72%
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE		0,91%
2.4	13º SALARIO		10,92%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,73%
2.7	DIAS DE CHUVAS		1,65%
2.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12%
	FERIAS GOZADAS		10,42%
2.10	SALARIO MATERNIDADE		0,03%
2.0 ENG	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE 1.0 CARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE 1.0		46,45%
3.0 ENC	AVISO PREVIO IDENIZADO		6,35%
3.1	AVISO PREVIO TRABALHADO		0,35% 0,15%
3.3	FERIAS IDENIZADAS		3,56%
3.4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA		4,84%
.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,53%
<u> </u>	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENC	CIAS DE A	15,43%
4.0 TAX	A DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		,
4.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,80%
4.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO REVIO TRABALHAD		0,53%
	TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O O	DUTRO	8,33%
5.0	ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS		87,01%

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS LOCAL: BAIRRO BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO MUNICIPIO: ITAITINGA - CEARA



#### PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A AC DF R	Despesas Indiretas ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DESPESAS FINANCEIRAS RISCO	Total do Grupo A =	3,80% 1,02% 0,50% 5,3 <b>2</b> %
GRUPO B	Beneficio		
G	GARANTIA/SEGUROS		0.32%
L	LUCRO		6,64%
		Total do Grupo B =	6,96%
GRUPO C	impostos		
<b>i</b> 1	PIS		0,65%
12	COFINS		3,00%
13	ISS		1,00%
14	CPBR		4,50%
		Total do Grupo C =	9,15%

Cálculo do B.D.I

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

(1-1)

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

24,06%

CONSTRUTORA PINHEIRO MAIA LTDA.





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.01/2016

#### CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS 2º VIA

Prezados Senhores:

Apresentamos a V. Sãs., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PRECOS Nº 1404.01/2016 cujo objeto e EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVEROS BAIRROS LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTONIO E CARAPIÓ NO MUNICIPIO DE ITAITINGA -CE conforme em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 292.341,16 (DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL. TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 30 (Trinta) dias a contar da data de emissão da ordem de serviço:

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive das despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-deobra especializada ou não, seguros em geral, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do Trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, conforme especificações constantes do Edital...

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr: RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA, Carteira de Identidade nº .20079685581 SSP-CE expedida em 26/08/2011, Órgão Expedidor SSP-CE e CNPF n°620.739.233-72, como representante desta Empresa.

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

Declaramos que assumiremos 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente:

Valdir Pereira Júnior Eng.º Civil Crea nº 43.436/D-Ce CPF: 392.876.703-82

Horizonte-Ce, 04 de Maio de 2016.

ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES EARIAS NORONHA CPF:620.739.233-72

SÓCIO ADMINISTRADOR

Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Coluna/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3336.0486 CNPJ: 15.372.706/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenharialtda@yahoo.com.br





# **ALÉMDOHORIZONTE**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE

SANTO ANTÔNIO E CARAPIÓ

LOCAL: ITAITINGA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL
1.0	Rua S.D.O.01 - Lagoa de Dentro	85.140,24
2.0	Rua José Osterno Mendonça - Parque Santo Antônio	36.801,22
3.0	Rua Ernesto Alencar da Silva - Carapió	83.084,82
4.0	Rua Francisco Bernardino - Carapió	87.314,88
	TOTAL -GERAL	292.341,16

HORIZONTE-CE 04 DE MAIO DE 2016

ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMBES FARIAS NORONHA CPF: 620,739.233-72 SÖCIO ADMINISTRADOR ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA

Valdir Pereira Júnior Eng.º Civil Crea nº 43.436/D-Ce CPF: 392.876.703-82 Resp. Tecnico







## ALÉMOCHORIZONTE CONSTRUCTION DE LE CONSTRUCTION DE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARAPIÔ

LOCAL: ITAITINGA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

	ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL				
1.0	<del></del>	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	<del> </del>			8.153,46				
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		_		8.153,46				
1.1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	4.076,73	8.153,46				
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	1		-	3.632,67				
2.1		PLACAS DA OBRA			_	2.078,46				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	18,00	115,47	2.078,46				
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				1.554,21				
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ	M2	5.977,74	0,26	1.554,21				
_		5000 M2)	+							
3.0		PAVIMENTAÇÃO				135.993,59				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				135.993,59				
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	M2	5.977,74	22,75	135.993,59				
<u>-</u> .		(AGREGADO ADQUIRIDO)	-	<del>-</del>						
4.0		DRENAGEM				84.159,06				
4.1		MEIO-FIO				84.159,06				
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	М	2.704,34	31,12	84.159,06				
		(1,00x0,35x0,15m)				<u> </u>				
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA	<del> </del>	_		3.706,20				
5.1	,	LIMPEZA FINAL	1-1			3.706,20				
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.977,74	0,62	3,706,20				

TOTAL SIMPLES	 
8DI	 
TOTAL-GERAL	

24,06%

235.644,98 56.696,18 292.341,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 292.341,16 (DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E DESESSEIS CENTAVOS)

HORIZONTE-CE 04 DE MAIO DE 2016

ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LIDA - EPE

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

ALÉM DO AORIZONTE GOISTRUÇÕES LTDA Valdir Pereira Júnior

Valdir Perèira Júnior Eng.° Civil Crea n° 43.436/D-Ce CPF: 392.876.703-82 Resp. Técnico









# ALÉMDCHORIZONTE DE LE CONTROLLE DE LA CONTROLL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARAPIÓ

LOCAL: RUA S.D.O.01 - LAGOA DE DENTRO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

		ORÇAMENTO CONSOLIDA	DO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.568,34
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.568,34
1.1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,63	4.076,73	2.568,34
2.0	_	SERVIÇOS PRELIMINARES	+ +	<u></u>		1.179,15
2.1		PLACAS DA OBRA			ſ	692,82
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	115,47	692,82
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				486,33
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.870,50	0,26	486,33
3.0		PAVIMENTAÇÃO				42.553,88
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	<del>                                     </del>			42.553,88
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.870,50	22,75	42.553,88
4.0		DRENAGEM	-			21.167,20
4.1		MEIO-FIO				21.167,20
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	М	680,18	31,12	21.167,20
5.0	_	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.159,71
5.1		LIMPEZA FINAL				1.159,71
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.870,50	0,62	1.159,71

TOTAL SIMPLES	
BDI	
TOTAL-GERAL	

24,06%

68.628,28 16.511,96 85.140,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 85.140,24 (OITENTA E CINCO MIL, CENTOS E QUARENTA REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

HORIZONTE-CE 04 DE MAIO DE 2016

ALEM DO HORIZONTE CONSTRUCÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIDES FARIAS NORONHA

COE. 620-709-233-72

SÓCIO ADMINISTRADOR

ALÉM DO AO RIZONTE PO STRUÇÕES LTDA

Valdir Pereira Júnior
Eng ° Civil Grea nº 43 438/D-Co

Eng.° Civil Crea n° 43.435/D-Ce CPF: 392.875.703-82 Resp. Técnico







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARÁRIÓ

LOCAL: RUA JOSÉ OSTERNO MENDONÇA - PARQUE SANTO ANTÔNIO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

		ORÇAMENTO CONSOLIDA	DO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	<u> </u>			1.100,72
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.100,72
1.1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,27	4.076,73	1.100,72
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				904,15
2.1		PLACAS DA OBRA				692,82
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	115,47	692,82
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA		•	•	211,33
2.2.1	C28 <b>7</b> 3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ	M2	812,81	0,26	211,33
		5000 M2)			·	·
3.0		PAVIMENTAÇÃO				18.491,43
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA		_		18.491,43
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	M2	812,81	22,75	18.491,43
		(AGREGADO ADQUIRIDO)		,	•	,
4.0		DRENAGEM				8.663,81
4.1		MEIO-FIO				8.663,81
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	М	278,40	31,12	8.663,81
		(1,00x0,35x0,15m)		,	, -	
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				503,94
5.1		LIMPEZA FINAL				503,94
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	812,81	0,62	503,94
		TOTAL SIMPLES	٦		Г	29.664,05
		BDI	7	24,06%	-	7.137,17
		TOTAL-GERAL	7	,	-	36.801,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 36.801,22 (TRINTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

**HORIZONTE-CE 04 DE MAIO DE 2016** 

ALEM DO HORIZONTE CONST NUCÕES LTDA - EPP

> 020.739.233-72 SÓCIO ADMINISTRADOR

STRUÇÕES LTDA

Eng.° Civil Crea nº 43.436/D-Ce CPF: 392.876.703-82 Resp. Técnico



Firs. 1. 709

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARAPIÓ

LOCAL: RUA ERNESTO ALENCAR DA SILVA - CARAPIÓ EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL			
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1		1	2.242,20			
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.242,20			
1.1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,55	4.076,73	2.242,20			
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.117,66			
2.1		PLACAS DA OBRA				692,82			
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	115,47	692,82			
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA				424,84			
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ	M2	1.634,00	0,26	424,84			
		5000 M2)	1 1						
3.0		PAVIMENTAÇÃO		<u> </u>		37.173,50			
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				37.173,50			
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.634,00	22,75	37.173,50			
4.0		DRENAGEM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		25.425,04			
4.1		MEIO-FIO	1			25.425,04			
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	М	817,00	31,12	25.425,04			
		(1,00x0,35x0,15m)							
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.013,08			
5.1		LIMPEZA FINAL				1.013,08			
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.634,00	0,62	1.013,08			

TOTAL SIMPLES	
BDI	
TOTAL-GERAL	

24,06%

66.971,48 16.113,34 83.084,82

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 83.084,82 (OITENTA E TRES MIL, OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

HORIZONTE-CE 04 DE MAIO DE 2016

ALEM DO HORIZONT, CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
RAMON RAMIRES EARHAS NORONHA

CPF: 620.739.233-72 SÓCIO ADMINISTRADOR ALÉM DO YORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA

Valdir Percifa Jonior Eng." Civil Crea n° 43.436/D-Ce CPF; 392.876.703-82 Resp. Técnico



## ALÉMOCHORIZONTE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARAPIÓ

LOCAL: RUA FRANCISCO BERNARDINO - CARAPIÓ. EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

		ORÇAMENTO CONSOLIDAD	00			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.242,20
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	•			2.242,20
1.1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,55	4.076,73	2.242,20
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				431,71
2.1		PREPARAÇÃO DA VIA			<u> </u>	431,71
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ	M2	1.660,43	0,26	431,71
		5000 M2)				
3.0		PAVIMENTAÇÃO				37.774,78
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	,			37.774,78
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	M2	1.660,43	22,75	37.774,78
		(AGREGADO ADQUIRIDO)				
4.0		DRENAGEM				28.903,01
4.1		MEIO-FIO				28.903,01
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	M	928,76	31,12	28.903,01
		(1,00x0,35x0,15m)				
5.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.029,47
5.1		LIMPEZA FINAL				1.029,47
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.660,43	0,62	1.029,47
		TOTAL SIMPLES	7		Γ	70.381,17
		BDI		24,06%	. t	16.933,71
		TOTAL-GERAL	7	•	Ì	87.314,88

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 87.314,88 (OITENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUARTOZE REAIS E OITENTA E OITOCENTAVOS)

HORIZONTE-CE 04 DE MAIO DE 2016

ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EP

RAMON RAMIBES FARIAS NORONHA CPF<del>. 020.73</del>9.233-72 SÓCIO ADMINISTRADOR ALEM DO HOTIZONTE CONSTRUÇÕES LIDA

Valdir Pereva Júnior Eng.º Civil Crea nº 43.436/D-Ce CPF: 392.876.703-82 Resp. Técnico



# ALÉMOCHORIZONTE CONSTRUÇOES NO DE 1922

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DE

LOCAL: ITAITINGA-CE.

ltem Serviço

1.1.1

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

Descrição do Serviço

1 0112322

1 01|2510

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Insumo/Aux. Descrição

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,

ENGENHEIRO

Custo Direto Total Taxa de BDI %

Total da Composição

Preço Unitario Adotado

**ENCARREGADO DE SERVIÇOS** 

Sub-Total de MÃO DE OBRA

S LTDA-EPP IVERSAS RUAS EM LAGOA D	E DENTRO, PARQUE SA	LOINÔTNA OTNA	E CARAPIÓ	
L6/TP. RGOS SOCI <b>A</b> IS - 87,01% - BDI	l: 24,06%			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA I				
	Unidade			Preço Total
	MÊS	29/04/2016		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Н	35,10	50,89	1.786,45
O DE SERVIÇOS	Н	67,50	33,93	2.290,28
ΛÃO DE OBRA				4.075,73

4.076,73

4.076,73

4.076,73

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
2.1.1	PL	 ACAS PADRÃO	DE OBRA	M2	08/03/2016		
	1	01 2543	SERVENTE	Н	1,800000	9,13	16,43
	1		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,43
	1 2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	26,55	27,08
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	10,79	10,79
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	М	4,500000	13,31	59,90
	2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	8,46	1,27
	†		Sub-Total de MATERIAIS				99,04
			Custo Direto Total				115,47
	1		Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				115,47
			Preço Unitario Adotado				115,47

ltem Serviço	De	scrição do Serv	riço	l			
*		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
2.2.1	LO	CAÇÃO DA OB	RA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	08/03/2016		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,004500	10,47	0,05
	1	01 2382	NIVELADOR	Н	0,001800	21,69	0,04
	1	0112445	TOPOGRAFO	Н	0,001800	23,19	0,04
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
	3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Н	0,001000	54,90	0,05
	3	0310758	NÍVEL (CHP)	Н	0,002000	20,05	0,04
	3	0310775	TEODOLITO (CHP)	н	0,002000	22,22	0,04
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,13
	Τ		Custo Direto Total				0,26
	1		Taxa de BDI %				-
	1		Total da Composição				0,26
	T		Preço Unitario Adotado				0,26

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
-	PA	VIMENTAÇÃO	EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADO	M2	08/03/2016	<del></del>	
	1	0110445	CALCETEIRO	H	0,270000	13,46	3,63
	1	0112543	SERVENTE	Н	0,539100	9,13	4,92
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,55

Rod. BR 116. KM 35. nº 140. Bairro Coluna/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3336.0026 CNPJ: 15.372.706/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenharialtda@yahoo.com.br Página 7 de 15





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARAPIÓ

LOCAL: ITAITINGA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

FONTE: SFINERA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87.01% - BDI: 24.06%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UI	NITÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	riço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade		_	Preço Total
	2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,150000	41,40	6,21
	2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	МЗ	0,150000	40,83	6,12
	T	1	Sub-Total de MATERIAIS				12,33
	3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Н	0,050000	24,40	1,22
1030 (1)	3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010000	64,85	0,65
	+-		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,87
			Custo Direto Total				22,75
	Τ		Taxa de BDI %				-
	Т		Total da Composição				22,75
	Τ	ļ	Preço Unitario Adotado				22,75

ltem Serviço	De	scrição do Serv	riço		l l_		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
4.1.1	BA	I NQUETA/ MEI	O FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15	M	08/03/2016		
	_	0112391	PEDREIRO	Н	0,270000	13,46	3,63
	_	0112543	SERVENTE	н	0,360000	9,13	3,29
	1		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,92
			Serviços Auxiliares				
	Α	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	2,71	0,68
-	Α	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	M3	0,020000	21,78	0,44
			1.50m				
	Α	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003000	49,94	0,15
	A	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,000000	22,75	22,75
	A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	МЗ	0,000700	253,75	0,18
	╁		Total de Serviços Auxiliares				24,20
	+	<u> </u>	Custo Direto Total	Ī		······	31,12
	$\top$	<u> </u>	Taxa de BDI %				-
	Τ		Total da Composição				31,12
			Preço Unitario Adotado				31,12

ltem Serviço	Des	crição do Serv	riço				
	1	nsumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			M2	08/03/2016		
	10	0112395	PINTOR	H	0,180000	13,46	2,42
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,42
	2 (	0212496	SUPERCAL	KG	0,300000	0,95	0,29
	11		Sub-Total de MATERIAIS				0,29
			Custo Direto Total				2,71
			Taxa de BDI %			-	-
,			Total da Composição				2,71
			Preço Unitario Adotado				2,71

Item Serviço Descrição do Serviço



### **ALÉMDOHORIZONTE**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARAPIÓ

LOCAL: ITAITINGA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO										
Item Serviço	Descrição do Ser	viço									
-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total					
C2784	ESCAVAÇÃO MA	 NUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	08/03/2016							
	1 01/2543	SERVENTE	Н	2,385000	9,13	21,78					
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,78					
		Custo Direto Total				21,78					
	1 1	Taxa de BDI %				-					
		Total da Composição				21,78					
	1 1	Preço Unitario Adotado				21,78					

tem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
C3127	AR	EIA ASFALTO L	  SINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	08/03/2016	183.	
		0112543	SERVENTE	Н	0,599940	9,13	5,48
	1		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,48
	2	0212570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,000000	0,18	11,88
	1		Sub-Total de MATERIAIS				11,88
	3	0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Н	0,064000	21,29	1,36
	3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Н	0,044600	33,35	1,49
	3	0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	Н	0,046000	24,59	1,13
	3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	Н	0,052000	44,19	2,30
	3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Н	0,002600	103,28	0,27
	3	0310721	COMPAC, DE PNEUS PRES, VAR, AUTOPR, (CHP)	H	0,022000	139,69	3,07
	3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H H	0,020600	64,85	1,34
	3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	Н	0,014600	176,65	2,58
	1		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				13,54
	T		Serviços Auxiliares				
	Α	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,291000	6,03	7,78
	A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,050000	10,72	11,26
			Total de Serviços Auxiliares				19,04
			Custo Direto Total				49,9
	T		Taxa de BDI %				- ,
	$\top$		Total da Composição				49,9
	$\top$		Preço Unitario Adotado				49,94

ltem Serviço	De	scrição do Serv	riço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
C3130	AR	EIA DE RIO - E	L XTRAÇÃO	мз	08/03/2016		
	1	0112543	SERVENTE	Н	0,024930	9,13	0,23
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,23
	3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Н		44,33	
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Н	0,000600	43,88	0,03
	3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Н	0,013800	221,46	3,06
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	н	0,013100	206,78	2,71
	1		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				5,80

A CO

Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Coluna/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3336.0026 CNPJ: 15.372.706/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenharialtda@yahoo.com.br





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARAPIÓ

LOCAL: ITAITINGA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

CONTE SCINCRA TR 24.1 (DESCRIPADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87.01% - RDI - 24.06%

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
ltem Serviço	Descrição do Serv	riço								
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Preço Total						
		Custo Direto Total		6,03						
		Taxa de BDI %		-						
		Total da Composição		6,03						
		Preço Unitario Adotado		6,03						

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço				1
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO			M3	08/03/2016		
	1	0112543	SERVENTE	н	0,360000	9,13	3,29
··········	T -		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,29
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Н	0,045300	31,35	1,42
	3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Н		1,85	-
	3	0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	Н		20,30	-
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Н	0,021300	130,57	2,78
	3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Н	0,133300	6,81	0,91
	3	0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,066600	34,79	2,32
	Τ		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				7,43
	$\top$		Custo Direto Total				10,72
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				10,72
	Т		Preço Unitario Adotado				10,72

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
C3251	cc	NFECÇÃO DE 8	BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO I	P.M	08/03/2016		
	1	0112391	PEDREIRO	Н	0,090000	13,46	1,21
	1	0112543	SERVENTE	Н	0,900000	9,13	8,22
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,43
	3	0310639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	Н		9,44	-
	3	0310753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	Н	0,100000	15,97	1,60
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,60
	1		Serviços Auxiliares				
	T		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO				
	Α	C3269	PRODUZIDO (S/TRANSP.)	М3	0,047500	246,83	11,72
			Total de Serviços Auxiliares				11,72
			Custo Direto Total				22,75
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				22,75
			Preço Unitario Adotado				22,75

ltem Serviço	Descrição do	erviço				
	Insumo/A	x. Descrição	Unidade			Preço Total
C3269	CONCRETO P	VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRA	МЗ	08/03/2016		
	1 01/2543	SERVENTE	Н	5,400000	9,13	49,30
-		Sub-Total de MÃO DE OBRA				49,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,000000	0,45	126,90
		Sub-Total de MATERIAIS	<del> </del> _	1		126,90

BR 116. KM 35. nº 140. Bairro Coluna/Catole - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fonerma (VV)

CNPJ: 15.372.706/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenharialtda@yahoo.com.br Rod. BR 116. KM 35. nº 140. Bairro Coluna/Catole - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3336.0026



#### ALÉMO CHORIZONTE

Frs. J. 215

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARAPIÓ

LOCAL: ITAITINGA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO										
tem Serviço	Desc	rição do Serv	riço			-				
<del></del>	l:	nsumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total			
	3 0	310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Н		12,64				
	3 0	310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Н	1,000000	17,96	17,96			
		<del></del>	Sub-Total de EQUIPAMENTOS				17,96			
			Serviços Auxiliares							
	A C	3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,897100	6,03	5,41			
	A C	3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	56,53	47,26			
<del>-</del>	11		Total de Serviços Auxiliares				52,67			
			Custo Direto Total				246,83			
	T		Taxa de BDI %				-			
	11		Total da Composição				246,83			
			Preço Unitario Adotado				246,83			

Item Serviço	De	escrição do Serv	/iço		1	<u></u>	<u> </u>
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
C3253	BR	ITA PROĐUZIC	DA PARA USOS DIVERSOS	M3	08/03/2016		
·	1	01 2543	SERVENTE	Н	0,187470	9,13	1,71
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,71
J	2	0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	23.924,70	9,57
			Sub-Total de MATERIAIS				9,57
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Н	0,015800	31,35	0,50
	3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H		85,66	-
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Н		15,13	-
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Н	0,025800	130,57	3,37
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Н	0,041600	335,58	13,96
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Н	0,041600	101,24	4,21
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				22,04
	$\top$		Serviços Auxiliares				
	Α	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	21,10	23,21
	1		Total de Serviços Auxiliares				23,21
			Custo Direto Total				56,53
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				56,53
			Preço Unitario Adotado				56,53

ltem Serviço	De	scrição do Serv	riço				
	_	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM			M3	08/03/2016		
	1	01/0221	BLASTER	Н	0,052920	19,45	1,03
· <del></del>	1	0112543	SERVENTE	н	0,529380	9,13	4,83
	$\top$		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,86
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	М	1,240000	2,45	3,04
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,12	0,02
<del></del>	2	0212329	ESTOPIM	М	0,060000	2,48	0,15
	2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	12,83	0,64
	2	0212535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	355,37	0,18
	2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	7,47	4,03
			Sub-Total de MATERIAIS				8,06
	3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Н		22,48	- 1
	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Н		12,52	<del> </del>

-1000 B

Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Coluna/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62,880-970 - Fone/FAX (85) 3336.0026 CNPJ: 15,372,706/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenharialtda@yahoo.com.br



#### **ALÉMOCHORIZONTE**



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARAPIÓ

LOCAL: ITAITINGA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
ltem Serviço	Descrição do Ser	viço							
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total			
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Н	0,058800	78,87	4,64			
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Н	0,176400	14,41	2,54			
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				7,18			
		Custo Direto Total				21,10			
		Taxa de BDI %				-			
		Total da Composição				21,10			
	1 1	Preço Unitario Adotado				21,10			

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
C3324	AR	GAMASSA DE	CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	08/03/2016		
	1	0112543	SERVENTE	H	9,000000	9,13	82,17
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				82,17
]	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,45	164,25
			Sub-Total de MATERIAIS				164,25
			Serviços Auxiliares				
	Α	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,216000	6,03	7,33
	Ť		Total de Serviços Auxiliares				7,33
			Custo Direto Total				253,75
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				253,75
	$\top$		Preço Unitario Adotado				253,75

Item Serviço	Descrição do Serv	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			Preço Total
5.1.1	LIMPEZA DE PISO	) EM ÁREA URBANIZADA	M2	08/03/2016	*****	
	1 0112543	SERVENTE	Н	0,067500	9,13	0,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitario Adotado				0,62

HORIZONTE-CE 04 DE MAIO DE 2016

ALEM DO HORIZONTE CONSTRUCCES LTDA - EP

RAMON RAMIRES FARÍAS NORONHA CPF 220,739,239-72 SÓCIO ADMINISTRADOR ALÉM DO HORIZONTE ONSTRUÇÕES LTD

Valdir Pereira Júnior Eng.º Civil Crea nº 43.436/D-Ce CPF: 392.876.703-82 Resp. Técnico



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARAPIÓ

LOCAL: ITAITINGA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA; TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

VIII	DESCRICÃO DO SERVICO	15	1º MÊS	2º	2º MÊS	TOTAL
Ş	מבויים	%	VALOR	%	VALOR	:
1.0	Rua S.D.O.01 - Lagoa de Dentro	%00′02	59.598,17	30,00%	25.542,07	85.140,24
2.0	Rua José Osterno Mendonça - Parque Santo Antônio	%00'0		100,00%	100,00% 36.801,22	36.801,22
3.0	Rua Ernesto Alencar da Silva - Carapió	20,00%	41.542,41	20,00%	50,00% 41.542,41	83.084,82
4.0	Rua Francisco Bernardino - Carapió	25,00%	48.023,18	45,00%	45,00% 39.291,70	87.314,88
	TOTAL PARCIAL	51,02% 1	149.163,76		48,98% 143.177,40	31 175 505
	TOTAL-GERAL	51,02%	149.163,76 100,00% 292.341,16	100,001	292.341,16	

HORIZONTE-CE 04 DE MAIO DE 2016

ALEM DO HORIZONTE PONST<del>RUÇÕES LTDA - EPP</del>
RAMON RAMISES FARIGS MORONHA
CES CEO. 73, 233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

LÉM DO HORÍZONTE CONSTRUÇÕES LID Valdir flerefra Júnior Eng. ° Civil Crea n° 43.436/D-Ce CPF: 392.876.703-82 Resp. Técnico 35, nº 140, Bairro Coluna/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3336.0026 CNPJ: 14379.706/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenharialtda@yahoo.com.br Rod. BR 116, KJ



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO,

PARQUE SANTO ANTÔNIO E CARAPIÓ

LOCAL: ITAITINGA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

#### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	*
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

Impostos	
 PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	1,00
CPRB	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS	9,15

BDI =		24,06%
 :		

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

**HORIZONTE-CE 04 DE MAIO DE 2016** 

RAMON RAMIDES EAPHAS NORONHA CPF: 620.739.233-72

SÓCIO ADMINISTRADOR

ALÉM DO HORIZONTE GONSTRUÇÕES LTDA

Valdir Pereira Júnior Eng.º Civil Crea nº 43.436/D-Ce CPF: 392.876.703-82 Resp. Técnico







### <u>ALÉMDOHORIZONTE</u>

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA** 

EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE DENTRO, PARQUE SANTO

ANTÔNIO E CARAPIÓ LOCAL: ITAITINGA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1404.01/2016/TP.

FONTE: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) ENCARGOS SOCIAIS - 87,01% - BDI: 24,06%

#### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %		
II CW	CODIGO	HORISTA	MENSALISTA	
·	GRUPO A			
	GRUPO A	·		
A1	INSS	-		
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
<b>A</b> 5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	
A8	FGT\$	8,00	8,00	
A9	SECONCI	- !		
Α	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,8	
	GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87		
B2	FERIADOS	3,72	-	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,6	
B4	13° SALÀRIO	10,92	8,3	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,0	
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,5	
В7	DIAS DE CHUVAS	1,65		
В8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,0	
В9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,9	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,0	
В	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	46,45	17,7	
	GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,8	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,1	
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,7	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,6	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,4	
С	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	15,43	11,7	
	GRUPO D	I.		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,9	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÊVIO INDENIZADO	0,53	0,4	
Đ	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,3	
	GRUPO E	2,50	1 0,0	
E1				
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	, L ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	
	TOTAL (A+B+C+D+E)	87.01	49,6	

HORIZONTE-CE 04 DE MAIO DE 2016

ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES JARIAS NORONHA CP2: 620 739-233-72 ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA

Valdir Péreira Júnior Eng.º Civil Crea nº 43.436/D-Ce CPF: 392.876.703-82 Resp. Técnico 6

on We



ADMINISTRAÇÃO LOCAL

PREPARAÇÃO DA VIA

LIMPEZA FINAL DA OBRA

LIMPEZA FINAL DA OBRA

01

→ Falter e a comette conclusión > → Cronagamen unitaria esta distributo de organisate

5.682,44 22.729,76

3 has in to be de 18

					la	
CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	•
СОМР	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b> ADMINISTRAÇÃO LOCAL				22.729,76	
COMIF						

MÊS

4,00

· •	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.562,58
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	111,63	1.339,56

	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO			
C2873	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	20.701,64 0,2	5.223,02

	PAVIMENTAÇÃO				455.663,80
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO				
C2896	ADQUIRIDO)	M2	20.701,64	22,01	455.663,80

_	DRENAGEM				158.883,46
	MEIO FIO				
	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO				
C0366	P/VIAS URBANAS (1.00X0.35Z0.15M)	М	5.282.75	30.08	158 883 46

C0300	1 / 11/13 (1,00/0,3320,13141)	141	3.202,73	30,06	130,003,40

C3447	LIMADEZA DE DISCI EMA ADEA LIDDAMIZADA	N 4 2	70.701.64	0.50	12 247 00
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	20.701,64	0,59	12.247,09

TOTAL SIMPLES	656.086,69

BDI=	24,06%	157.854,46

TOTAL GERAL 813.941,15

12.247,09

A Comment of the Comm



OITOCENTOS E TREZE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E REAIS E QUINZE CENTAVOS

FORTALEZA, 04 DE MAIO DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira CPF 51209152304 MCE Construções Diretor

José Antonio de Marinho Pontes Júnio RNP 0605899959 / CART. CREA 14353

MCE Construções Resp. Técnico / Eng. Civil







HIBERO L. 238

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

RESUMO

DATA:

02/05/2016

BDI:

24,06

FORTE	VIRSIO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	SINAPI 2016/01 SEM DESONERAÇÃO		73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-		

Valor Encargos (88.81%): Valor com Encargos:

1.1. COMP 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte Unideo	de Coeffciente	Preço	Total
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR null	SEINFRA HXMÉ		9.493,52	9.493,52

Total: 9.493,52

Valor Simples: 9.493,52

Valor Encargos: 0,00 Valor com Encargos: 9.493,52

Valor BDI (24,23%): 2.300,28

						Total Geral:	11.793,80
2.1.	C1937	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE C	)BRA		Eonte	Unidade	Coefficients "	Preço	Total
12543	SERVEN	TE	SEINFRA	Н	2,000000	8,27	16,54
						Total:	16,54
MATERIAL	s						
10537	CHAPA D	DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	29,21	29,79
l1100	ESMALT	E SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	11,67	11,67
11691	PONTALI	ETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000	15,28	68,76
11725	PREGO 1	15X15	SEINFRA	KG	0,150000	8,75	1,31
						Total:	111,54
					•	Valor Simples:	120,30
					Valor Enca	rgos (88.81%):	7,78
					Valor c	om Encargos:	128,08
					Valor	· BDI (24.23%):	31,03
<del>`</del>						Total Geral:	159,11

QUIPAM	ENTOS (CHORARIO)	l Lante	Unidade	Coeficiente	Prece	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	18,35	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0,05
					Total:	0,13
MAO DE C	OBRA CONTROL CONTROL OF THE STATE OF					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,002000	17,85	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,002000	22,06	0,04
					Total:	0,12
				Val	or Simples:	0,15

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

1/1



C2896

3.1.

Valor BDI (24.23%):

Total Geral: - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAME	ENTOS (CHORARIO)	Fønte	Unidade	Coeficiente	Preço -	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH	P) SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,010000	68,12	0,68
					Total:	1,86
MAO DE O	BRANDONENIANA					
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000	8,27	4,96
					Total:	8,60
MATERIAL						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	М3	0,150000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	44,55	6,68
					Total:	13,51
				Val	or Simples:	19,57
				Valor Encargo	os (88.81%):	4,41
				Valor con	n Encargos:	23,98
				Valor Bl	DI (24.23%):	5,81
					Total Geral:	29,79
1.1.	C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO	P/ VIAS URB	ANAS (1	,00x0,35x0,15m)	(M)	
MAO DE O	BRA	- Fonte	Unidada	Coefficiente	Риеро	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,400000	8,27	3,31
					Total:	6,95
ERVIÇOS	The second of th					·
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SURERCAL	SEINERA	MO	0.250000	2 71	0.69

12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,400000	8,27	3,31
					Total:	6,95
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,71	0,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,020000	21,92	0,44
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	М3	0,003000	51,87	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	23,50	23,50
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	М3	0,000700	272,21	0,19
					Total:	24,96
					Valor Simples:	21,60

Valor Encargos (88.81%): 10,31 Valor com Encargos: 31,91 Valor BDI (24.23%): 7,73

> Total Geral: 39,64

5.1.	C3447	- LIMPEZA DE PIS	O EM AREA URBAN	IZADA (M2)				
MAO DE	OBRA		a describeration	Ferrie	Jnidadi	Coeficiente	Preça	Tetal
12543	SERVEN	TE		SEINFRA	Н	0,075000	8,27	0,62
							Total:	0.62

Valor Simples: 0,33 Valor Encargos (88.81%): 0,30

Valor com Encargos: 0,63







Valor BDI (24.23%):

Total Geral:

FORTALEZA, 04 DE MAIO DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira MCE Construcoes CPF 51209152304 Diretor

José Antonio de Marinho Pontes Júnior RNP 9605899959 /CREA 14353 D MCE Construcoes Eng. Civil/ Resp Tecnico



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS

LOCALIDADE: BAIRROS BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

# CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

1º MÊS /ALOR
52,504,95
1
45.572,87
35.883,40
ı
20.850,48

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



			20.850,48	17.871,84		59.572,81
7 RUA TREZE		,		50% 13.677,48	50% 13.677,48	27.354,96
8 RUA S.D.O 03		ı	30% 25.268,48	35% 29.479,89	35% 29.479,89	84.228,26
9 RUA SANTA LUZIA	%0	ı	ı		100% 12.365,09	12.365,09
10 TRAVESSA	100%	19.015,36	•	ı	,	- 19.015,36
11 RUA C - TR 02	25%	52.058,73	25% 52.058,73	25% 52.058,73	25% 52.058,73	208.234,90
TOTAL PARCIAL	25%	225.885,79	26% 234.629,57	26% 234.524,26	24% 220.911,43	915.951,05
TOTAL GERAL	25%	225.885,79	50% 460.515,36	76% 695.039,62	100% 915.951,05	



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



04 DE MAIO FORTALEZA, DE 2016. Eduardo R. de MCE Construções CPF 51209152304 Oliveira Diretor

Marinho Pontes José Antonio de

RNP 0605899959 / Júnior

CART. CREA

MCE Construções 14353

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

Ø





CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL				22.729,76
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	5.682,44	22.729,76
_	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.562,58
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	111,63	1.339,56
	PREPARAÇÃO DA VIA				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	20.701,64	0,25	5.223,02
	<b>PAVIMENTAÇÃO</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				455.663,80
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	20.701,64	22,01	455.663,80
<u> </u>	DRENAGEM MEIO FIO				158.883,46
C0366	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00X0,35Z0,15M)	М	5.282,75	30,08	158.883,46
	LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL DA OBRA				12.247,09
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	20.701,64	0,59	12.247,09
			TOTAL S	SIMPLES	656.086,69
			BDI=	24,06%	157.854,46
			TOTAL	GERAL	813.941,15



OITOCENTOS E TREZE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E REAIS E QUINZE CENTAVOS

FORTALEZA, 04 DE MAIO DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira CPF 51209152304 MCE Construções Diretor

José Artonio de Marinho Pontes Júnior RNP 0605899959 / CART. CREA 14353

MCE Construções Resp. Técnico / Eng. Civil







#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCALIDADE:

RESUMO

DATA:

02/05/2016

BDI:

24.06

FONTE	VERSÃÔ	HORUS	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
- · <u>-</u>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. COMP 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ADMINIST	RAÇÃO LOGAL DE O <b>BRA</b> (I	/ENCARGOS BOGIAIS) BUILL	Unidade	Coeficiente	Prace	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR nu			1,000000	9.493,52	9.493,52

Total: 9.493,52

Valor Simples:

s: 9.493,52

Valor Encargos:

0,00

Valor com Encargos: Valor BDI (24.23%): 9.493,52 2.300,28

Total Geral:

11 793 80

159,11

						Total Geral:	11.793,80
2.1.	C1937	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					-
MAO DE C	BRA - 44		Maria de Como	Unidade	Coeficiente 3	g Proce	Total
12543	SERVEN		SEINFRA	Н	2,000000	8,27	16,54
						Total:	16,54
MATERIAL	S						
10537	CHAPA [	DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	29,21	29,79
11100	ESMALT	E SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	11,67	11,67
11691	PONTAL	ETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,500000	15,28	68,76
11725	PREGO	15X15	SEINFRA	KG	0,150000	8,75	1,31
						Total:	111,54
					•	Valor Simples:	120,30
					Valor Enca	rgos (88.81%):	7,78
					Valor c	om Encargos:	128,08
					Valor	BDI (24.23%):	31,03
						-	

2.1.	C2873	- LOCAÇÃO DA OBRA COM AU	XILIO TOPOGRAFICO	(AREA	ATE 5000 M2) (M2	2)	
EQUIPAM	ENTOS (CH	ORARIO)		Unidada	Coefficiente Co	People :	lotal .
10700	CAMINHO	ONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,001000	48,82	0,05
10758	NÍVEL (C	HP)	SEINFRA	Н	0,002000	18,35	0,04
10775	TEODOL	ITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,002000	23,34	0.05
						Total:	0.13
MAO DE C	DBRA						
10037	Δ ΙΙ ΙΠΔΝΙ		SEINERA	ш	0.004000	0.02	0.04

MAO DE O	BRA	-				
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,004000	8,92	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,002000	17,85	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,002000	22,06	0,04
					Total:	0.12

Valor Simples:

Total Geral:

Valor Encargos (88.81%):

Valor com Encargos:

0,10 0,25

0.15

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





Valor BDI (24.23%):

					<del></del> _	Total Geral:	0,817
3.1.	C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ F					
1 1/3 1/2 1/2 1/2	NTOS (CHOI		2 enter	Upleade	Coefficients	Preso	Total
10724		ADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,050000	23,63	1,18
10726	COMPACT: (CHP)	ADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	Н	0,010000	68,12	0,68
	(,					Total:	1,86
MAO DE OE	BRA		i i				
10445	CALCETEI	₹O	SEINFRA	н	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	<u> </u>	SEINFRA	н	0,600000	8,27	4,96
					·	Total:	8,60
MATERIAIS			ē				
I0111	AREIA VEF	KMELHA	SEINFRA	М3	0,150000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE	MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	<b>M</b> 3	0,150000	44,55	6,68
						Total:	13,51
					Va	lor Simples:	19,57
					Valor Encarg	os (88.81%):	4,41
						n Encargos:	23,98
					Valor B	IDI (24.23%):	5,81
						Total Coroll	29,79
4.1.		- BANQUETA/ MEIO EIO DE CONCRETO P	/ VIAS LIRR	ΔNAS (1	00v0 35v0 16m	Total Geral:	29,19
	C0366	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P	a successive continuous contraction of	element of the contract of the		) (M)	3.5 (4P-)
MAO DE OE	BRA .		(City	Unidade	Coeficiente	(M) Preço	Total
MAO DE OE 12391	BRA PEDREIRO		SEINFRA	Unidade H	0,300000	Presc 12,13	<b>Total</b> 3,64
MAO DE OE	BRA .		(City	Unidade	Coeficiente	Presco 12,13 8,27	3,64 3,31
MAO DE OE 12391 12543	BRA  PEDREIRO  SERVENTE		SEINFRA	Unidade H	0,300000	Presc 12,13	<b>Total</b> 3,64
12391 12543 SERVIÇOS	PEDREIRO SERVENTE		SEINFRA SEINFRA	Unidade H H	0,300000 0,400000	12,13 8,27 Total:	3.64 3.31 6,95
I2391 I2543 SERVIÇOS C0588	PEDREIRO SERVENTE	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unidade H H M2	0,300000 0,400000 0,250000	Pee 5 12,13 8,27 Total:	3,64 3,31 6,95
MAO DE OE 12391 12543 SERVIÇOS	PEDREIRO SERVENTE		SEINFRA SEINFRA	Unidade H H	0,300000 0,400000	12,13 8,27 Total:	3.64 3.31 6,95
12391 12543 SERVIÇOS C0588	PEDREIRO SERVENTE CAIAÇÃO E ESCAVAÇÃ 1.50m AREIA ASF	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ ALTO USINADA À FRIO - AAUF	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unidade H H M2	0,300000 0,400000 0,250000	Pee 5 12,13 8,27 Total:	3,64 3,31 6,95
12391 12543 SERVIÇOS C0588 C2784	PEDREIRO SERVENTE CAIAÇÃO E ESCAVAÇÃ 1.50m AREIA ASF (S/TRANSP	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ ALTO USINADA À FRIO - AAUF	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M2 M3 M3	0,300000 0,400000 0,250000 0,020000 0,003000	12,13 8,27 Total: 2,71 21,92 51,87	3.64 3.31 6,95 0.68 0,44 0,16
MAO DE OE 12391 12543  SERVIÇOS C0588 C2784 C3127	PEDREIRO SERVENTE CAIAÇÃO E ESCAVAÇÃ 1.50m AREIA ASF (S/TRANSP CONFECÇÃ MOLDADA	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ ALTO USINADA À FRIO - AAUF O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	Unidade H H M2 M3	0,300000 0,400000 0,250000 0,020000	Presd 12,13 8,27 Total: 2,71 21,92	3.64 3.31 6,95 0,68 0,44
I2391 I2543 SERVIÇOS C0588 C2784 C3127 C3251	PEDREIRO SERVENTE CAIAÇÃO E ESCAVAÇÃ 1.50m AREIA ASF (S/TRANSP CONFECÇÃ MOLDADA (1,00 x 0,35	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ ALTO USINADA À FRIO - AAUF () AO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS x 0,15m)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 M3 M3	0,300000 0,400000 0,250000 0,020000 0,003000 1,000000	12,13 8,27 Total: 2,71 21,92 51,87 23,50	3,64 3,31 6,95 0,68 0,44 0,16 23,50
MAO DE OE 12391 12543  SERVIÇOS C0588 C2784 C3127	PEDREIRO SERVENTE CAIAÇÃO E ESCAVAÇÃ 1.50m AREIA ASF (S/TRANSP CONFECÇÃ MOLDADA (1,00 x 0,35	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ ALTO USINADA À FRIO - AAUF O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS x 0,15m) SA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M2 M3 M3	0,300000 0,400000 0,250000 0,020000 0,003000	Percollant 12,13 8,27 Total:  2,71 21,92 51,87 23,50 272,21	3.64 3.31 6,95 0,68 0,44 0,16 23,50
I2391 I2543 SERVIÇOS C0588 C2784 C3127 C3251	PEDREIRO SERVENTE  CAIAÇÃO E ESCAVAÇÃ 1.50m AREIA ASF (S/TRANSP CONFECÇÃ MOLDADA (1.00 x 0.35 ARGAMASS	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ ALTO USINADA À FRIO - AAUF O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS x 0,15m) SA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 M3 M3	0,300000 0,400000 0,250000 0,020000 0,003000 1,000000	12,13 8,27 Total: 2,71 21,92 51,87 23,50 272,21 Total:	3.64 3.31 6,95 0.68 0,44 0.16 23,50 0.19
I2391 I2543 SERVIÇOS C0588 C2784 C3127 C3251	PEDREIRO SERVENTE  CAIAÇÃO E ESCAVAÇÃ 1.50m AREIA ASF (S/TRANSP CONFECÇÃ MOLDADA (1.00 x 0.35 ARGAMASS	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ ALTO USINADA À FRIO - AAUF O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS x 0,15m) SA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 M3 M3	0,300000 0,400000 0,250000 0,020000 0,003000 1,000000	Percollant 12,13 8,27 Total:  2,71 21,92 51,87 23,50 272,21	3.64 3.31 6,95 0,68 0,44 0,16 23,50
I2391 I2543 SERVIÇOS C0588 C2784 C3127 C3251	PEDREIRO SERVENTE  CAIAÇÃO E ESCAVAÇÃ 1.50m AREIA ASF (S/TRANSP CONFECÇÃ MOLDADA (1.00 x 0.35 ARGAMASS	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ ALTO USINADA À FRIO - AAUF O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS x 0,15m) SA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 M3 M3	0,300000 0,400000 0,250000 0,020000 0,003000 1,000000 0,000700	12,13 8,27 Total:  2,71 21,92 51,87 23,50  272,21 Total:  for Simples:	3.64 3.31 6,95 0.68 0,44 0.16 23,50 0.19 24,96 21.60
I2391 I2543 SERVIÇOS C0588 C2784 C3127 C3251	PEDREIRO SERVENTE  CAIAÇÃO E ESCAVAÇÃ 1.50m AREIA ASF (S/TRANSP CONFECÇÃ MOLDADA (1.00 x 0.35 ARGAMASS	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ ALTO USINADA À FRIO - AAUF O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS x 0,15m) SA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 M3 M3	0,300000 0,400000 0,250000 0,020000 0,003000 1,000000 Va	12,13 8,27 Total:  2,71 21,92 51,87 23,50  272,21 Total: for Simples:  os (88.81%):	3.64 3.31 6,95 0,68 0,44 0.16 23,50 0.19 24,96 21,60 10,31
I2391 I2543 SERVIÇOS C0588 C2784 C3127 C3251	PEDREIRO SERVENTE  CAIAÇÃO E ESCAVAÇÃ 1.50m AREIA ASF (S/TRANSP CONFECÇÃ MOLDADA (1.00 x 0.35 ARGAMASS	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ ALTO USINADA À FRIO - AAUF O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS x 0,15m) SA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 M3 M3	0,300000 0,400000 0,250000 0,020000 0,003000 1,000000  Valor Encarge	12,13 8,27 Total:  2,71 21,92 51,87 23,50  272,21 Total: for Simples: os (88.81%): m Encargos:	3.64 3.31 6,95 0,68 0,44 0,16 23,50 0.19 24,96 21,60 10,31 31,91
12543  SERVIÇOS  C0588  C2784  C3127  C3251	PEDREIRO SERVENTE  CAIAÇÃO E ESCAVAÇÃ 1.50m AREIA ASF (S/TRANSP CONFECÇÃ MOLDADA (1.00 x 0.35 ARGAMASS	EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL AO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ ALTO USINADA À FRIO - AAUF O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ- DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS x 0,15m) SA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 M3 M3	0,300000 0,400000 0,250000 0,020000 0,003000 1,000000  Valor Encarge	12,13 8,27 Total:  2,71 21,92 51,87 23,50  272,21 Total: for Simples:  os (88.81%):	3.64 3.31 6,95 0,68 0,44 0.16 23,50 0.19 24,96 21,60 10,31

12543 SERVENTE SEINFRA Н 0,075000 8,27 0,62 Total: 0,62 Valor Simples: 0.33 Valor Encargos (88.81%): 0,30

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

0,63

Valor com Encargos:



Valor BDI (24.23%): 0,15

Total Geral:

FORTALEZA, 04 DE MAIO DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira MCE Construcoes CPF 51209152304

Diretor

José Antonio de Marinho Pontes Júnior RMP 0605899959 /CREA 14353 D MCE Construcoes Eng. Civil/ Resp Tecnico



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS

LOCALIDADE: BAIRROS BARROCÃO E PARQUE DOM PEDRO

TOMADA DE PREÇO N.º 1404.02/2016/TP

# MA EISICO - FINANCFIRO

			CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO	ANCEIRO		
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	TOTAL
RUA DESCRIÇÃO	%	VALOR	% VALOR %	VALOR %	VALOR	
1 RUAA	40%	52.504,95	30% 39.378,71	30% 39.378,71	1	- 131.262,36
2 RUAB		ı	1	35% 36.484,74	65% 67.757,38	104.242,12
3 RUAC-TR01	25%	45.572,87	25% 45.572,87	25% 45.572,87	25% 45.572,87	182.291,48
4 RUAH	20%	35.883,40	50% 35.883,40	1		- 71.766,81
5 RUAS.D.O 01		ı	100% 15.616,90	•		- 15.616,90
6 RUA S.D.O 02	35%	20.850,48	35%	30%		CITA
	111/11	\				

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



n			20.850,48	17.871,84		59.572,81
7 RUA TREZE		1	ı	50% 13.677,48	50% 13.677,48	27.354,96
RUA S.D.O 03		t	30% 25.268,48	35% 29.479,89	35% 29.479,89	84.228,26
9 RUA SANTA LUZIA	%0		ı	•	100% 12.365,09	12.365,09
10 TRAVESSA	100%	19.015,36	ı	•	1	19.015,36
11 RUA C - TR 02	25%	52.058,73	25% 52.058,73	25% 52.058,73	25% 52.058,73	208.234,90
TOTAL PARCIAL	25%	225.885,79	26% 234.629,57	26% 234.524,26	24% 220.911,43	915.951,05
TOTAL GERAL	25%	225.885,79	50% 460.515,36	76% 695.039,62	100% 915.951,05	



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



CREA

CART. 14353 MCE Construções Resp. Técnico / Eng. Civil

RNP 0605899959 /

Júnior

José Antonio de

Marinho Pontes

MCE CONSTRUÇÕES

FORTALEZA, 04 DE MAIO

DE 2016.

Eduardo R. de

Oliveira

MCE Construções Diretor

CPF 51209152304

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