Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**TOMADA DE PREÇOS Nº 1708.01/2020 -TP** 

Madalena - CE, 04 de Setembro

PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 1708.01/2020 objeto EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA--, Ceará, pelo Preço Global de R\$ 224.710,97( Duzentos e Vinte e Quatro Mil Setecentos e Dez Reais Noventa Sete Centavos), com prazo de execução 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 (a) Sr(a). ADA JOYCE ALVES DO CARMO, portador (a) da carteira de Identidade n°.2007135649-0 e CPF n° 048.406.123-23, 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,

ÉUGENIO LEITE BEZERRA CPF - Nº 057.750.863-68

CREA-Nº 2965/D-CE

ENG.CÍVIL

MARIA MARGARETH P.DE SOUTO CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA MONTE SIAÕ EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ-09423269/0001-55

	PLANILHA ORÇAN	MENTÁRIA	OFLICE	AC AC
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS	DATA: 04/09/2020	BDI: 28.29%	
	RUAS NO BAIRRO BARROCÁO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE. CONFORME PLANO DE TRABALHO DO CONVÊNIO N° 067/CIDADES/2020 E MAPP 4811.	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO		REF. 12/2018
LOCAL:	RUA LIZETE VANDERLEI NO BAIRRO BARROCÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE	1		

ITEM	cónigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$			
1	ADMINISTRAÇ	AO LOCAL					6.079,77			
1.1	PMC 0001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(3,59)	PRÓPRIA	MES	3,00	2.026,59	6.079,77			
2	SERIVIÇOS PR	SERIVIÇOS PRELIMINARES								
2,1	PLACA DE OBRA									
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,22	1,850,64			
2.2	PREPARAÇÃO	DA VIA					939,07			
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.082,90	0,23	939,07			
3	PAVIMENMTAÇ			•	****		122.014,95			
3.1	REGULARIZAÇ	AO DO TERRENO					7,308,39			
3,1,1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.082,90	1,79	7.308,39			
3,2	PAVIMENTAÇA	AO EM PEDRA TOSCA	*				114,706,56			
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.636,86	31,54	114.706,56			
4	DRENAGEM						40.313,76			
4.1	DRENAGEM SI	UPERFICIAL					40.313,76			
4,1,1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	1,209,35	19,94	24,114,44			
4,1,2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	41,59	37,93	1,577,51			
4.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	41,59	339,99	14.140,18			
4.1.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	М	2,00	141,62	283,24			
4.1.5	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,00	198,39	198,39			
5	SERVIÇOS DIV	PERSOS					3.960,41			
5.1	LIMPEZA DA C	DBRA					3,960,41			
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.082,90	0,97	3,960,41			
						VALOR ORÇANIENTO:	175,158,60			
		madalena-ce 04-09-2020			VAL	OR COM ENCARGOS:	175.158,60			
						VALOR TOTAL:	224.710,97			

duzentos e vinte e quatro mil setecentos e dez reais e noventae sete centavos

ÉUGENIO LEITE BEZERRA CPF – № 057.750.863-68 CREA-N° 2965/D-CE ENG.CÍVII

ENG.CÍVIL

MARIA MARGARETH P.DE SOUTO CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA MONTE SIAŌ EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ-09423269/0001-55

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROCÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE. CONFORME PLANO DE TRABALHO DO CONVÊNIO N' OB/7/CIDADES/2020 E MAPP 4811.

LOCAL: RUA LIZETE VANDERLEI NO BAIRRO BARROCÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPAL DE ITAITINGA/CE

DE NOMERA CAC

DATA: 04/09/2020 BDI: 28, 24

FONTE VERSÃO HORA MESTA REF.

SEINFRA

026.1 COM DEROMENDOS

65.0%

026.1 COM DEROMENDOS

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

OPELICITACION

		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE		· ;	
1	ADMINISTRAÇ	AO LOCAL		2 / C/ /	6.079,77 Z	2,71
2	SERIVIÇOS PR	RELIMINARES			2,789,71	1,24
2.1	PLACA DE OB	RA		S. LEI: 8/166/93	1.850,64	0,82
2.2	PREPARAÇÃO	DA VIA		CALEI: 9 166 93	939,07	0,42
3	PAVIMENMTA	ÇAO		V - 2.0	122.014,95	54,30
3.1	REGULARIZA	ÇAO DO TERREN	0		7,308,39	3,25
3.2	PAVIMENTAÇ	AO EM PEDRA TO	DSCA		114,706,56	51,05
4	DRENAGEM				40.313,76	17,94
4.1	DRENAGEM S	UPERFICIAL			40,313,76	17,94
F	SERVIÇOS DI	VERSOS			3,960,41	1,76
5:1	LIMPEZA DA C	DBRA			3.960,41	1,76
6	Beneficios e C	espesas Indireta	s (BDI)		50.642,68	22,54
				VALOR ORÇAMENTO:	175,158,60	100,49
				VALOR COM ENCARGOS:	175,158,60	
				VALOR TOTAL:	224,710,97	

madalena-ce 04-09-2020

EUGENIO LEITE BEZERRA

CPF – N° 057.750.863-68

CREA-N° 2965/D-CE
ENG.CÍVIL

MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA
MONTE SIAÕ EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ-09423269/0001-55

CANCEL MUNICIPAL OF DE NUMBER ACAO

								<u> </u>	
			CRONOGRAMA	A FÍSICO	-FIN	ANCEIRO		M. 6.66	- ROUNICIPS
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMEN' RUAS NO BAIRRO BARRO CONFORME PLANO DE T 067/CIDADES/2020 E MAF	TAÇÃO EM PEDRA TOSCA EN DCÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAI RABALHO DO CONVÉNIO Nº PP 4811.	M DIVERSAS ITINGA/CE.	FONTE SEINFRA		NERAÇÃO 85,20%	28,29%O MES STAFFICE	RAUNICIPALOR PACPLS OR
	LOCAL:	RUA LIZETE VANDERLEI DE ITAITINGA/CE	NO BAIRRO BARROCÃO, NO	MUNICÍPIO		COMPOSIÇÕES P	ROPRIAS -	- 2	165
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	DE ITAITINGA/CE					L-	
ITEM	DE	SCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	MÊS 3	Total percell E	8 66.93
			0.070.77		33,00	34,00	33,00	3 100,00	66.93
1	ADMINISTRAÇÃO LOC	AL	6.079,77	2.	006,32	2.067,12	2.006,33	6.07677	OF LICITACAO
		nro	2.789,71		33,00	34,00	33,00	100,00	OF LICITED
2	SERIVIÇOS PRELIMINA	ARES	2.769,71		920,60	948,50	920,61	2.789,71	
	DAY (BATALATA CA C		122,014,95		33,00	34,00	33,00	100,00	
]3	PAVIMENMTAÇÃO		122.014,93	40.	264,93	41.485,08	40,264,94	122,014,95	
	DDENAGEN		40.313,76		33,00	34,00	33,00	100,00	
4	DRENAGEM		40.313,70	13.	303,55	13.706,67	13.303,54	40.313,76	
-	CERVICOE DIVERGO		3,960,41		33,00	34,00	33,00	100,00	1
3	SERVIÇOS DIVERSOS		0.300,41	1.	306,94	1.346,54	1,306,93	3.960,41	
	Danafiaine a Danagae	Indirates (PDI)	50,642,68		33,00	34,00	33,00	100,00	
	Beneficios e Despesas	muneras (DDI)	38.042,00	16.	712,08	17.218,51	16.712,09	59.642,68	1
			224.710.97	74.	514,42	76.772,42	74.514,44	224,710,97	1
1			224.7 10,01	74.	514,42	151,286,84	224.710,97	==	

madalena-ce 04-09-2020

duzentos e vinte quatro mil setecentos e dez reais e noventa sete centavos

ÆUGENIO LEITE BEZERRA / CPF – N° 057.750.863-68 CREA-N° 2965/D-CE

ENG.CÍVIL

MARIA MARGARETH P.DE SOUTO CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ-09423269/0001-55



TABELA DE ENCARGOS SOCIA								
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS		DATA: 04/0					
i	RUAS NO BAIRRO BARROCÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE. CONFORME PLANO DE TRABALHO DO CONVÊNIO Nº	FONTE	VE					
	067/CIDADES/2020 E MAPP 4811.	SEINFRA	026.1 COM D					
LOCAL:	RUA LIZETE VANDERLEI NO BAIRRO BARROCÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		COMPOSIÇÕ					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE							

 DATA : 04/09/2020
 BDI : 28

 FONTE
 VERSÃO
 HORA

 SEINFRA
 026.1 COM DESONERAÇÃO
 85.20%

 COMPOSIÇÕES PROPRIAS
 85.20%

Comissa DE IICIA PCIO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,000
A2	SESI	1,5000	1,500
A3	SENAI	1,0000	1,000
A4	INCRA	0,2000	0,200
A5	SEBRAE	0,6000	0,600
A6	Salário Educação	2,5000	2,500
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,000
A8	FGTS	8,0000	300,8
	TOTAL	16,8000	16,800
В	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,000
B2	Feriados	3,7100	0,000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,710
B4	13° Salário	10,8300	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,0700	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,560
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,090
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,070
B10	Salário Maternidade	0,0300	0.020
	TOTAL	44,9700	16,84
c	IGRUPO C	•	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,70
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,366
	TOTAL	15,4100	11,86
D	IGRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	0.00
D1	Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso Prévio	0,4700	2,83
	Indenizado	0,4700	0,36
	TOTAL	8,0200	3,19

Horista = 85,20% Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

madalena -ce 04-09-2020

EUGENIO LEITE BEZERRA

CPF – N° 057.750.863-68

CPG – N° 2022

CREA-N° 2965/D-CE ENG.CÍVIL ME MOUGAETT P. DE SOUTO
CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA
MONTE SIAÕ EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ-09423269/0001-55

W W

	COMPOSIÇÃO DO BDI									
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS		DATA: 04/09/2020	BDI:	28,29%					
	RUAS NO BAIRRO BARROCÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE, CONFORME PLANO DE TRABALHO DO CONVENIO N°	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
L	067/CIDADES/2020 E MAPP 4811.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018				
LOCAL:	RUA LIZETE VANDERLEI NO BAIRRO BARROCÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	•	-					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE									

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	7
S + G	Garantia/seguros	0,320
L	Lucro	6,640
	TOTAL	6,960

		Despesas Indiretas		
	AC	Administração central		3,8000
	DF	Despesas financeiras		1,0200
	R	Riscos		0,5000
_			TOTAL	5,3200

1	Impostos		
	COFINS		3,0000
	PIS		0,6500
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 3% X 100/100		4,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,5000
		TOTAL	12,1500

**BDI = 28,29%** 

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

madalena-ce 04-09-2020

EUGENIO LEITE BEZERRA CPF – N° 057.750.863-68 CREA-N° 2965/D-CE

ENG.CÍVIL

mayareth 1. de Duto

MARIA MARGARETH P.DE SOUTO CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA MONTE SIAÕ EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ-09423269/0001-55

OTH A

ALCINURA MUNICIAN

SPONE LICIFACE

OMIGS OF LICITACE

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,00256410	177,88	MANCER
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	н	0,00217949	85,89	0,19
	THE COLUMN TO TH		1		TOTAL EQUIPAMENTO:	IE NUME
No alterior follo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,01256410	13,21	0,17
12343	SERVENTE				TOTAL MAO DE OBRA:	NO MEN
					VALOR.	2012h
			1		VALOR:	× 1 7
			ļ	VALUR	COM ENCARGOS:	
					VALOR TOTAL:	7.308, (8
			l	VALO	R TOTAL COM BDI:	9,390,67
	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGRE	CADO ADOLUBIDO)	(M2)			All S
	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGRE	<del></del>	<del></del>			TOTALDE
UIPAMENTO		FONTE SEINFRA	UNID	0,05000000	PREÇO UNITÁRIO 23,66	1,18
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)			0,01000000	75,79	0,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,0100000	TOTAL EQUIPAMENTO:	1,94
						<u></u>
AO DE OBRA		FONTE	UNID	0,29400000	PREÇO UNITÁRIO 17,83	<b>TOTAL</b> 5,24
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,58800000	13,21	7,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,0000086,0		13,01
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	····		<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	TOTAL MAD DE OBRA:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ATERIAL		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 45,08	<b>TOTAL</b> , 6,76
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	М3	0,15000000	65,51	9,83
					TOTAL MATERIAL:	16,56
					VALOR:	31,54
				VALOF	COM ENCARGOS:	31,54
11 00365	S - RANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (N	A)		VALO	VALOR TOTAL: R TOTAL COM BDI:	<u> </u>
AO DE OBRA	5 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (N	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	R TOTAL COM BDI:	114.706,56 147.147,36 TOTAL
AO DE OBRA 12391	PEDREIRO	FONTE SEINFRA	H	COEFICENTE 0,14700000	PREÇO UNITÁRIO 17,83	147.147,36  TOTAL  2,63
AO DE OBRA		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 17,83 13,21	147.147,34  TOTAL  2,63
AQ DE OBRA  2391  2543	PEDREIRO	FONTE SEINFRA SEINFRA	н	COEFICENTE 0,14700000 0,24500000	PRECO UNITÁRIO 17,83 13,21 TOTAL MAO DE OBRA:	147.147,36  TOTAL  2,6: 3,2: 5,8
12391 12543	PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	H	COEFICENTE 0,14700000 0,24500000 COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO	147.147,36  TOTAL  2,66  3,22  5,8  TOTAL
12391 12543	PEDREIRO	FONTE SEINFRA SEINFRA	н	COEFICENTE 0,14700000 0,24500000	PREÇO UNITÁRIO  17.83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94	147.147,36  TOTAL  2,66  3,22  5,8  TOTAL  2,9
12391 12543 12543 1ATERIAL 12544	PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID	COEFICENTE 0,14700000 0,24500000  COEFICENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 17.83 13.21 TOTAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 2.94 TOTAL MATERIAL:	147.147,34  TOTAL  2,6i  3,2i  5,8  TOTAL  2,9  2,9
12391 12543 12544 12544	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNIO M	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000	PREÇO UNITÁRIO  17.83  13.21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2.94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO	147.147,34  TOTAL  2,6  3,2  5,8  TOTAL  2,9  TOTAL
12391 12543 12544 12544 12544	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID M	COEFICENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICENTE  1,00000000  COEFICENTE  0,25000000	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO  3,82	147.147,36  TOTAL  2.66  3.22  5.8  TOTAL  2.9  2.9  TOTAL  0.9
AG DE 088A 12391 12543 ATERIAL 12544 .CO .CO .CO .CO .CO .CO .CO .CO	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAYAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3	COEFICENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICENTE  1,00000000  COEFICENTE  0,25000000  0,01500000	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO  3,82  34,31	147.147,36  TOTAL  2,66  3,22  5,8  TOTAL  2,9  2,9  TOTAL  0,9
IZ391 IZ543 IZ543 ATERIAL IZ544 CO CO588 C2784 C3211	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3 M3	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000  COEFICIENTE  0,25000000  0,03700000	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO  3,82  34,31  3,76	147.147,36  TOTAL  2,66  3,22  5,8  TOTAL  2,9  TOTAL  0,9  0,5
12391 12543 12543 ATERIAL 12544 CO C0588	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAYAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3	COEFICENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICENTE  1,00000000  COEFICENTE  0,25000000  0,01500000	PREÇO UNITÁRIO 17,83 13,21 TOTAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 2,94 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 3,82 34,31 3,76 280,27	147.147,36  TOTAL  2,66  3,22  5,8  TOTAL  2,9  2,9  TOTAL  0,9  0,5
12391 12543 12543 ATERIAL 12544 12544 12544 12544 12544 12544	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3 M3	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000  COEFICIENTE  0,25000000  0,03700000	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO  3,82  34,31  3,76	147.147,31  TOTAL  2,61  3,2  5,8  TOTAL  2,9  2,9  TOTAL  0,9  0,5
12391 12543 12543 ATERIAL 12544 12544 12544 12544 12544 12544	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3 M3	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000  COEFICIENTE  0,25000000  0,03700000	PREÇO UNITÁRIO 17,83 13,21 TOTAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 2,94 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 3,82 34,31 3,76 280,27	147.147,31  TOTAL  2,61  3,2  5,8  TOTAL  2,9  TOTAL  0,9  0,5  0,1  9,5
12391 12543 12543 ATERIAL 12544 12544 12544 12544 12544 12544	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3 M3	COEFICENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICENTE  1,00000000  0,03500000  0,03700000  0,03400000	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO  3,82  34,31  3,76  280,27	147.147,34  TOTAL  2,6i 3,2i 5,8  TOTAL  2,9  2,8  TOTAL  0,9  0,5  0,1  11,1
12391 12543 12543 ATERIAL 12544 12544 12544 12544 12544 12544	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3 M3	COEFICENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICENTE  1,00000000  0,03500000  0,03700000  0,03400000	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO  3,82  34,31  3,76  280,27  TOTAL SERVICO:  VALOR:	147.147,36  TOTAL  2,66  3,22  5,8  TOTAL  2,9  2,9  TOTAL  0,9  0,5
12391 12543 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12544	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3 M3	COEFICENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICENTE  1,00000000  0,01500000  0,03400000  VALO	PREÇO UNITÁRIO 17,83 13,21 TOTAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 2,94 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 3,82 34,31 3,76 280,27 TOTAL SERVICO: VALOR: R COM ENCARGOS:	147.147,36  TOTAL  2,6  3,2  5,8  TOTAL  2,9  2,9  101,1  11,1  19,9  24.114,4
12391 12543 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12546 12546	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA  CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3 M3	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000  0,03500000  0,03700000  0,03400000  VALO	PREÇO UNITÁRIO 17,83 13,21 TOTAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 2,94 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 3,82 34,31 3,76 280,27 TOTAL SERVICO: VALOR: R COM ENCARGOS:	147.147,36  TOTAL  2,6  3,2  5,8  TOTAL  2,9  2,9  101,1  11,1  19,9  24.114,4
12391 12543 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12544 12546 12546	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3 M3	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000  0,03500000  0,03700000  0,03400000  VALO	PREÇO UNITÁRIO 17,83 13,21 TOTAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 2,94 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 3,82 34,31 3,76 280,27 TOTAL SERVICO: VALOR: R COM ENCARGOS:	147.147,36  TOTAL  2,6  3,2  5,8  TOTAL  2,9  2,9  101,1  11,1  19,9  24.114,4
IZ391 IZ543 IZ543 IZ544 IZ544 IZ544 IZ544 IZ544 IZ546 IZ546 IZ568	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA  CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3 M3	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000  0,03700000  0,03400000  VALOI  VALOI  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO  34,31  3,76  280,27  TOTAL SERVICO:  VALOR:  R COM ENCARGOS:  VALOR TOTAL:  PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO	147.147,36  TOTAL  2,6  3,2  5,8  TOTAL  2,9  TOTAL  0,9  0,5  0,1  11,1  19,9  19,3  24.114,4  30.935,1
12391 12543 12543 12544 12544 12544 100 100 10388 103211 103268	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA  CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M UNID M2 M3 M3 M3	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000  0,03700000  0,03400000  VALOI	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIA:  PREÇO UNITÁRIO  3,82  34,31  3,76  280,27  TOTAL SERVICO:  VALOR:  R COM ENCARGOS:  VALOR TOTAL:  R TOTAL COM BDI:  PREÇO UNITÁRIO  13,21	147.147,36  TOTAL  2,6; 3,2; 5,8  TOTAL  2,9  0,5  0,1  11,1  19,9  24.114,4  30.935,1
12391 12543 12544	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA  CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  6 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (N	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H UNID M UNID M2 M3 M3 M3 UNID	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000  0,03700000  0,03400000  VALOI  VALOI  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO  34,31  3,76  280,27  TOTAL SERVICO:  VALOR:  R COM ENCARGOS:  VALOR TOTAL:  PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO	147.147,36  TOTAL  2,6; 3,2; 5,8  TOTAL  2,9  0,5  0,1  11,1  19,9  24.114,4  30.935,1
AG DE OBRA  12391  12543  ATERIAL  12544  CO  CO588  C2784  C3211  C3268	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA  CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  6 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (N	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H UNID M UNID M2 M3 M3 M3 UNID	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000  0,03700000  0,03400000  VALOI  VALOI  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIA:  PREÇO UNITÁRIO  3,82  34,31  3,76  280,27  TOTAL SERVICO:  VALOR:  R COM ENCARGOS:  VALOR TOTAL:  R TOTAL COM BDI:  PREÇO UNITÁRIO  13,21	147.147,36  TOTAL  2,6  3,2  5,8  TOTAL  2,9  2,9  10,1  9,5  11,1  19,9  19,9  24.114,4  30.935,1  TOTAL  37,9
12391 12543 12544	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA  CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  6 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (N	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H UNID M UNID M2 M3 M3 M3 UNID	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000  0,03700000  0,03700000  VALOI  VALOI  COEFICIENTE  2,87140000	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO  3,82  34,31  3,76  280,27  TOTAL SERVICO:  VALOR:  R COM ENCARGOS:  VALOR TOTAL:  R TOTAL COM BDI:  PREÇO UNITÁRIO  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:	147.147,36  TOTAL  2,6  3,2  5,8  TOTAL  2,9  10,5  0,1  11,1  19,9  19,9  24.114,4  30.935,1  TOTAL  37,9  37,9
AG DE OBRA  12391  12543  ATERIAL  12544  CO  CO588  C2784  C3211  C3268	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA  CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  6 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (N	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H UNID M UNID M2 M3 M3 M3 UNID	COEFICIENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICIENTE  1,00000000  0,03700000  0,03700000  VALOI  VALOI  COEFICIENTE  2,87140000	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO  3,82  34,31  3,76  280,27  TOTAL SERVICO:  VALOR:  R COM ENCARGOS:  VALOR TOTAL:  PREÇO UNITÁRIO  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  VALOR:	147.147,36  TOTAL  2,6  3,2  5,8  TOTAL  2,9  TOTAL  0,9  0,5  0,1  11,1  19,9  19,3  24.114,4  30.935,1  TOTAL  37,9  37,9  37,9
12391 12543 12544	PEDREIRO  SERVENTE  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA  CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  6 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (N	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H UNID M UNID M2 M3 M3 M3 UNID	COEFICENTE  0,14700000  0,24500000  COEFICENTE  1,00000000  0,03500000  0,03700000  VALQI  VALQI  COEFICENTE  2,87140000  VALQI  VALQI	PREÇO UNITÁRIO  17,83  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  2,94  TOTAL MATERIAL:  PREÇO UNITÁRIO  34,31  3,76  280,27  TOTAL SERVICO:  VALOR:  R COM ENCARGOS:  VALOR TOTAL:  PREÇO UNITÁRIO  13,21  TOTAL MAO DE OBRA:  VALOR:  R COM ENCARGOS:	147.147,36  TOTAL  2,6  3,2  5,8  TOTAL  2,9  C,5  0,1  11,1  19,9  24.114,4  30.935,1  TOTAL  37,9  37,9  1.577,5

12543

SERVENTE

mad

SEINFRA

9,800000000

E

tawa godo.	PORTUGAL OF CARRON SERVICES AND ACTION OF A CONTRACTOR ACTION OF A CONTRACTOR ACTION OF ACTION O	straciers Alterates	e viveren ledk iv CE (1975-600). Georgeste Herring	FLS FLS
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	CANCEUMINENTO
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROCÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE, CONFORME PLANO DE TRABALHO DO CONVÊNIO N° 057/GIDADES/2020 E MAPP 4811.	FONTE SEINFRA	DATA: 04/09/2020  VERSÃO  026.1 COM DESONERAÇÃO  85.20%	DENUMB RACAG
LOCAL:	RUA LIZETE VANDERLEI NO BAIRRO BARROCÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		COMPOSIÇÕES ROPRIA	P 93
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE			) To the Incho

1.1. PMC 00	01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(3,59) (MES)			5	LEI: 8.6.6.9	03 /
MAG DE OBRA		FONTE	UNID			SO TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Н	12,71919548	ODE LIVER	898,48
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	н	43,92940320	25,68	1128,11
		L.,	L		TOTAL MAD DE OBRA:	2026,69
					VALOR:	2.026,59
				VALO	COM ENCARGOS:	2,026,59
					VALOR TOTAL:	6.079,77
				VALO	R TOTAL COM BDI:	7.799,73

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,96000000	13,21	25,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	м	4,50000000	16,11	72,50
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
					TOTAL MATERIAL:	128,33
					VALOR:	154,22
				VALOR	COM ENCARGOS:	154,22
					VALOR TOTAL:	1.850,64
				VALO	R TOTAL COM BDI:	2,374,20

WIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	0,00100000	68,28	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	1,38	0,00
		<u> </u>			TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07
DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,00392000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00196000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,00196000	28,70	0,06
					TOTAL MAD DE OBRA:	0,16
					VALOR:	0,23
				VALOR COM ENCARGOS:		0,23
					VALOR TOTAL:	939,07
				VAL 0	R TOTAL COM BDI:	1.224,87

QUIPAMENTO	되었다. 여자는 일을 가는 다른 아이들에 가는 없어.	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	Н	0,00112821	38,83	0,0
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	н	0,00220513	60,99	0,1
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	н	0,00169231	54,87	0,0
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	н	0,00038462	2,98	0,0
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	79,25	0,0
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	Н	0,00038462	25,38	0,0
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	н	0,00400000	125,25	0,5
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	н	0,00035897	162,42	0,0
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	н	0,00087179	154,31	0,1
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	н	0,00217948	4,19	0,4

mvie

Æ

X

						ANGE	90 _ :
				0 400	/	MINOS LIMI	<b>AFN LO</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	ONEFICIENTE C	Gragge UNITARIND	E NAME OF STREET	PAN'
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	\$ 7780000	ا کھ ا	3	93 CAO
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96559000	75,22	72,65	] CAO
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,60	
L					TOTAL MATERIAL:	210,53	1
					VALOR:	339,99	<b>/</b>
				VALOF	COM ENCARGOS:	339,99	] ,
					VALOR TOTAL:	14,149,18	] /
				VALO	R TOTAL COM BDI:	18,140,31	] }

ELETURA MUNICIPAL OF

ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	8,75	16,19
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	3,82	4,20
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	107,22	91,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	34,31	7,55
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	292,71	22,54
		<u> </u>			TOTAL SERVICO:	141,62
$\overline{}$					VALOR:	141,62
				VALOR	COM ENCARGOS:	141,62
					VALOR TOTAL:	283,24
				VALO	R TOTAL COM BDI:	363.36

MAO DE OBRA		FONTE UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,02940000	17,83	0,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,05880000	13,21	0,78
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	J	٠		TOTAL MAD DE OBRA:	1,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	107,22	115,80
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,37100000	34,31	12,73
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	29,86	6,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	280,27	61,66
			1		TOTAL SERVICO:	197,85
					VALOR:	198,38
_				VALOF	198,39	
					VALOR TOTAL:	198,36
				VALO	R TOTAL COM BDI:	254,51

5.1.1. C3447	5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,07350000	13,21	0,9	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,9	
					VALOR:	0,9	

madalena ce 84 99 2010 2/72 Se Zerre EUGENIO LEITE BEZERRA CPF - N° 057.750.863-68

CREA-N° 2965/D-CE ENG.CÍVIL

VALOR COM ENCARGOS: MARIA MARGARETHAP DE SOUTO 5.062,80 CPF-N° 208.797.253-20 PROCURADORA MONTE SIAÕ EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ-09423269/0001-55

0,97