



REF. CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 1708.01/2018
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
GOVERNO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
ABERTURA: 19/09/2018
HORA: 09H00M

PROPOSTA DE PREÇO

Prezados Senhores,

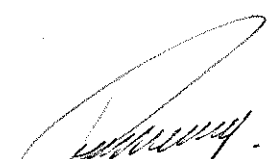
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 1708.01/2018, pelo preço global de R\$ 57.935,85(Cinquenta e sete mil novecentos e trinta e cinco reais e oitenta e cinco centavos), com prazo de execução de Cento e vinte(120)dias corridos.


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 Sr. **RAIMUNDO IVAN RODRIGUES**, Carteira de Identidade nº 431307-82, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 234.586.073-15, como representante legal desta Empresa.

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

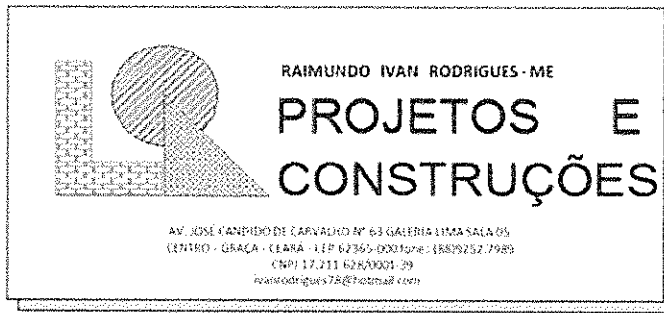
Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Graça – Ce, 18 de setembro de 2018


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
Av. José Cândido de Carvalho,63
Cul. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D


Raimundo Rodrigues



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA
 MUNICIPIO: MERUOCA - CEARÁ
 DATA: 18/09/2018
 BDI: 26,87%

RESUMO DA PLANILHA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.594,66	2,75
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	41.798,43	72,15
3	SERVIÇOS DIVERSOS	688,79	1,19
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.583,64	2,73
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.270,33	21,18
	VALOR ORÇAMENTO:	45.665,52	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	12.270,33	
	VALOR TOTAL:	57.935,85	

Importa a presente planilha a quantia de R\$ 57.935,85(Cinquenta e sete mil novecentos e trinta e cinco reais e oitenta e cinco centavos)

(Signature)
 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 Av. José Cândido de Carvalho, 63
 Gal. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

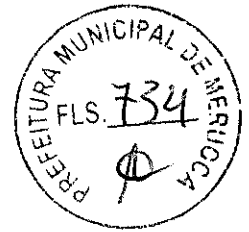
(Signature)
 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D

(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature)



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA
 MUNICÍPIO: MERUOCA - CEARÁ
 DATA: 18/09/2018
 BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.594,66
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.208,40	0,24	290,02
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	108,72	1.304,64
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						41.798,43
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.208,40	1,38	1.667,58
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.048,80	21,43	22.479,78
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	456,00	29,29	13.356,24
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,96	246,70	3.937,33
2.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,96	22,65	361,49
3	SERVIÇOS DIVERSOS						688,79
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.208,40	0,57	688,79
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.583,64
4.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MÊS	4,00	395,91	1.583,64
						VALOR ORÇAMENTO:	45.665,52
						VALOR BDI TOTAL:	12.270,33
						VALOR TOTAL:	57.935,85

Importa a presente planilha a quantia de R\$ 57.935,85(Cinquenta e sete mil novecentos e trinta e cinco reais e oitenta e cinco centavos)

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 V. José Cândido de Carvalho, 63
 L. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGRº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA
 MUNICÍPIO: MERUOCA - CEARÁ
 DATA: 18/09/2018
 BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUAS
 TRAVESSA JONH SANFORD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.457,28
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	636,00	0,24	152,64
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	108,72	1.304,64
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						21.999,18
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	636,00	1,38	877,68
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	552,00	21,43	11.829,36
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	240,00	29,29	7.029,60
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40	246,70	2.072,28
2.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40	22,65	190,26
3	SERVIÇOS DIVERSOS						362,52
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	636,00	0,57	362,52
						VALOR ORÇAMENTO:	23.818,98
						VALOR BDI TOTAL:	6.400,16
						VALOR TOTAL:	30.219,14

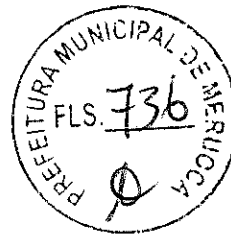
RUA CUSTÓDIO LAUREANO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						73,78
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	307,40	0,24	73,78
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						10.632,94
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	307,40	1,38	424,21
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	266,80	21,43	5.717,52
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	116,00	29,29	3.397,64
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,06	246,70	1.001,60
2.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,06	22,65	91,96
3	SERVIÇOS DIVERSOS						175,22
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	307,40	0,57	175,22
						VALOR ORÇAMENTO:	10.881,93

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



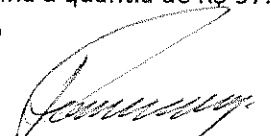
VALOR BDI TOTAL:	2.923,97
VALOR TOTAL:	13.805,90


RUA PAULO SANFORD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						63,60
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	265,00	0,24	63,60
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						9.166,33
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	265,00	1,38	365,70
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	230,00	21,43	4.928,90
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	100,00	29,29	2.929,00
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,50	246,70	863,45
2.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,50	22,65	79,28
3	SERVIÇOS DIVERSOS						151,05
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	265,00	0,57	151,05
						VALOR ORÇAMENTO:	9.380,98
						VALOR BDI TOTAL:	2.520,67
						VALOR TOTAL:	11.901,65

4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.583,64
4.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MÊS	4,00	395,91	1.583,64
						VALOR BDI TOTAL:	425,52
						VALOR TOTAL:	2.009,16
						VALOR TOTAL ORÇAMENTO:	45.665,52
						VALOR BDI TOTAL:	12.270,33
						VALOR TOTAL GERAL:	57.935,85

Importa a presente planilha a quantia de R\$ 57.935,85 (Cinquenta e sete mil novecentos e trinta e cinco reais e oitenta e cinco centavos)


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 V. José Cândido de Carvalho, 63
 I. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

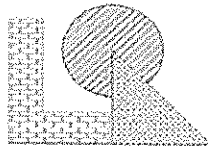

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES E EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D



Abseencelos.

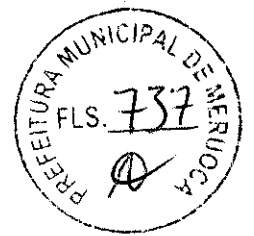


CP



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME
**PROJETOS E
 CONSTRUÇÕES**


AV. JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO Nº 63 GALERIA LIMA SALA 05
 CENTRO - GRAÇA - CEARÁ - CEP 62366-600 Fone: (88) 3352-7989
 CNPJ 17.211.628/0001-39
 ivanrodrigues18@hotmail.com




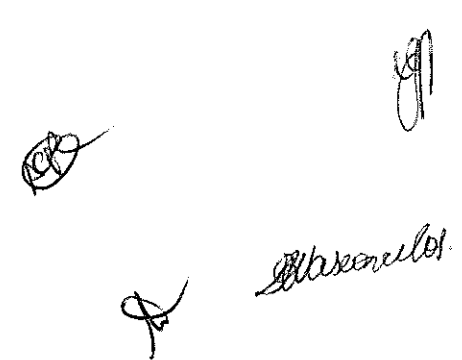
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA
 MUNICÍPIO: MERUOCA - CEARÁ
 DATA: 18/09/2018
 BDI: 26,87%


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.594,66	30,00	30,00	30,00	10,00	100,00
			478,40	478,40	478,40	159,46	1.594,66
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	41.798,43	30,00	35,00	30,00	10,00	100,00
			12.539,53	12.539,53	12.539,53	4.179,84	41.798,43
3	SERVIÇOS DIVERSOS	688,79	30,00	30,00	30,00	10,00	100,00
			206,64	206,64	206,64	68,67	688,79
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.583,64	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			395,91	395,91	395,91	395,91	1.583,64
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.270,33	28,83	28,83	28,83	10,51	100,00
			3.660,24	3.660,24	3.660,24	1.269,61	12.270,33
		57.935,85	17.280,72	17.280,72	17.280,72	6.093,69	57.935,85
			17.280,72	34.561,44	51.842,16	57.935,85	


 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 Av. José Cândido de Carvalho, 63
 Gal. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.


 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D





RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME
PROJETOS E
CONSTRUÇÕES

AV. JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO Nº 63 GALERIA LIMA SALA 05
 CENTRO - GRAÇA - CEARÁ - CEP: 62265-000 fone: (88) 3252-7989
 CNPJ: 17.211.628/0001-39
 raimundorodrigues79@shutterstock.com



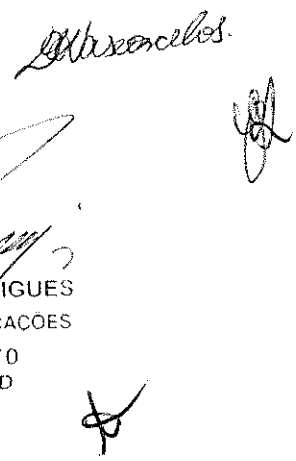
OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE BOA VISTA
MUNICIPIO: MERUOCA-CEARÁ
DATA: 18/09/2018

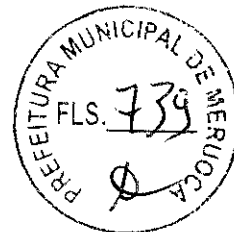
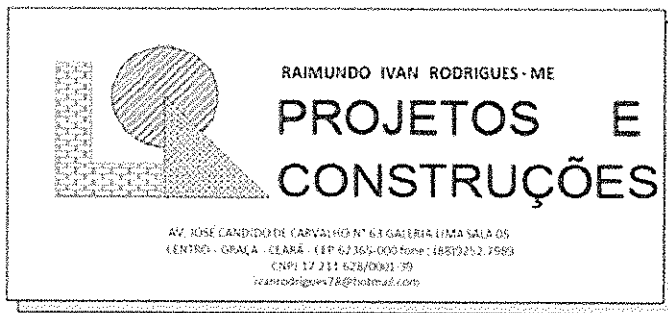
PLANILHA COMPOSIÇÃO BDI	
B.D.I:	
BDI - Benefícios e Despesas Indiretas	

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,46
Impostos		
I	Impostos	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	12,15
	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	
	BDI =	26,87%

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 AV. José Cândido de Carvalho, 63
 Gal. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41293-D

Maxencios




OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA

MUNICÍPIO: MERUOCA - CEARÁ

DATA: 18/09/2018

BDI: 26,87%

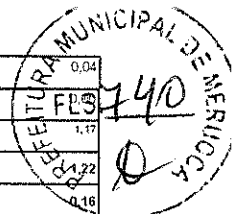
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00083764	54,04	0,05
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00167527	12,19	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00167527	13,69	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,09
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00335055	5,60	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00167527	11,60	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00167527	12,40	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (26.87%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,69457862	4,88	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						8,27
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,86423561	29,50	25,49
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,84728981	12,00	10,17
991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,81280415	14,79	56,39
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12709348	9,40	1,19
TOTAL MATERIAL:						93,24
VALOR SEM ENCARGOS:						101,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,21
VALOR COM ENCARGOS:						108,72
VALOR BDI (26.87%):						29,21
VALOR COM BDI:						137,93

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01088368	4,88	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00339571	107,80	0,37
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00217673	185,84	0,40
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00187200	28,01	0,05
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00186023	4,49	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00186023	73,86	0,14
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00143665	26,34	0,04
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00095777	16,70	0,02
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00074009	138,03	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032652	1,44	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032652	13,00	0,00

10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00030474	146,16	0,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,66	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						0,37
VALOR BDI (26.87%):						1,75
VALOR COM BDI:						



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04235564	20,66	0,86
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00847117	63,01	0,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,41
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25413503	7,20	1,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50827007	4,98	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12706752	46,00	5,86
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12706752	45,37	5,77
TOTAL MATERIAL:						11,62
VALOR SEM ENCARGOS:						17,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,09
VALOR COM ENCARGOS:						21,43
VALOR BDI (26.87%):						5,76
VALOR COM BDI:						27,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25417916	7,20	1,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39890554	4,98	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,21181596	1,76	0,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01694527	12,94	0,22
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00254179	46,88	0,12
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,84726384	18,18	15,40
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00059306	239,07	0,14
TOTAL SERVICOS:						16,25
VALOR SEM ENCARGOS:						19,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,56
VALOR COM ENCARGOS:						29,29
VALOR BDI (26.87%):						7,87
VALOR COM BDI:						37,16

2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,47263219	4,88	41,36
TOTAL MAO DE OBRA:						41,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,65917079	46,00	30,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,81828632	56,00	45,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	186,39790525	0,50	93,20
TOTAL MATERIAL:						169,34
VALOR SEM ENCARGOS:						210,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						36,00
VALOR COM ENCARGOS:						246,70
VALOR BDI (26.87%):						66,29
VALOR COM BDI:						312,99

Assinaturas

(Assinatura)

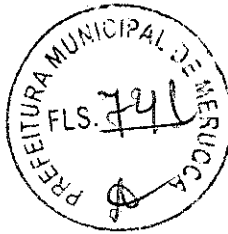
(Assinatura)

(Assinatura)

2.5. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48083422	4,88	12,11

(Assinatura)



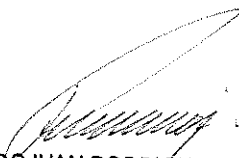
TOTAL MAO DE OBRA:	12,11
VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	22,65
VALOR BDI (26.87%):	6,09
VALOR COM BDI:	28,74


3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06243215	4,88	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:					0,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,30	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,27	
VALOR COM ENCARGOS:					0,57	
VALOR BDI (26.87%):					0,15	
VALOR COM BDI:					0,72	

4.1. COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

PMM C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				FONTE: SEINFRA	UNID. MÊS	TOTAL
COD	DESCRIÇÃO	H X MÊS	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUIOR	H X MÊS	0,17	1.249,21	212,37	212,37
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H X MÊS	0,17	1.079,66	183,54	183,54
VALOR SEM ENCARGOS:					395,91	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					395,91	
VALOR BDI (26.87%):					106,38	
VALOR COM BDI:					502,29	


 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 V. José Cândido de Carvalho, 63
 al. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.


 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D

Subscritos

(Signature)

(Signature)

(Signature)



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME
**PROJETOS E
 CONSTRUÇÕES**

AV. JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO N° 63 GALERIA (UMA SALA 05)
 CENTRO - GRAÇA - CEARÁ - CEP: 62.365-000 Fone: (88) 3252 7989
 CNPJ: 17.211.628/0001-39
 ivanrodrigues78@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA
 MUNICIPIO: MERUOCA - CEARÁ
 DATA: 18/09/2018
 BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
PMM C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				FONTE: SEINFRA	UNID. MÊS
COD	DESCRIÇÃO	H X MÊS	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUIOR	H X MÊS	0,17	1.249,21	212,37
1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H X MÊS	0,17	1.079,66	183,54
VALOR SEM ENCARGOS:					395,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					395,91
VALOR BDI (26.87%):					105,38
VALOR COM BDI:					502,29

(Signature)
 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 Av. José Cândido de Carvalho, 63
 Cal. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

(Signature)
 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENG° DE OPERAÇÕES EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D

(Signature)
(Signature)
(Signature)



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME
PROJETOS E CONSTRUÇÕES
 AV. JOSÉ CANDIDO DE CARVALHO N° 63 GALERIA HMA SALA 05
 CENTRO - GRACA - CEARÁ - CEP 62365-000 fone: 16.69252.7989
 (NP) 17.211.622/0001-39
 rivanrod@ig.com.br@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA
 MUNICIPIO: MERUOCA - CEARÁ
 DATA: 18/09/2018
 BDI: 26,87%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,83993333	1,00	2,84
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,49096500	1,00	1,49
	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,83993333	1,00	2,84
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,87	38,87
12747	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
2748						
TOTAL TRANSPORTE:						54,04
VALOR SEM ENCARGOS:						54,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						61,00
VALOR BDI (26.87%):						16,39
VALOR COM BDI:						77,39

12741 - MATERIAL DE TRANSPORTE						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71600000	4,00	38,87
TOTAL TRANSPORTE:						38,87
VALOR SEM ENCARGOS:						38,87
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						38,87
VALOR BDI (26.87%):						10,44
VALOR COM BDI:						49,31

127 - MÃO DE OBRA DE						
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,00
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						14,96
VALOR BDI (26.87%):						4,02
VALOR COM BDI:						18,98

10758 - NÍVEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,23926857	1,00	0,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19739657	1,00	0,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,14954286	1,00	0,15
12822	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL	SEINFRA	H	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL TRANSPORTE:						12,19
VALOR SEM ENCARGOS:						12,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,09
VALOR COM ENCARGOS:						22,28
VALOR BDI (26.87%):						5,99
VALOR COM BDI:						28,27

Atenciosos

[Handwritten initials]

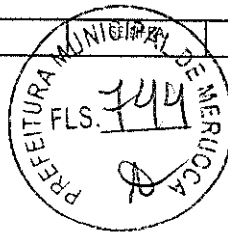
[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

12822 - MÃO DE OBRA DE						
MÃO DE OBRA DE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

MAO DE OBRA	NIVELADOR		H	1,00000000	11,60	11,60
12352						
TOTAL MAO DE OBRA:						11,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,09
VALOR COM ENCARGOS:						21,69
VALOR BDI (26.87%):						5,83
VALOR COM BDI:						27,52



10775 - TEODOLITO						
TRANSPORTE	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,61202286	1,00	0,61
12701	JUROS	SEINFRA	H	0,50491886	1,00	0,50
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,58251429	1,00	0,58
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO	SEINFRA	H	1,00000000	12,40	12,40
12836						
TOTAL TRANSPORTE:						13,89
VALOR SEM ENCARGOS:						13,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,80
VALOR COM ENCARGOS:						24,69
VALOR BDI (26.87%):						6,63
VALOR COM BDI:						31,32

12836 - MAO DE OBRA DE TOPOGRAFO						
TRANSPORTE	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	1,00000000	12,40	12,40
12445						
TOTAL MAO DE OBRA:						12,40
VALOR SEM ENCARGOS:						12,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,79
VALOR COM ENCARGOS:						23,19
VALOR BDI (26.87%):						6,23
VALOR COM BDI:						29,42

10698 - CAMINHÃO						
TRANSPORTE	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,88717647	1,00	12,88
12701	JUROS	SEINFRA	H	8,69884412	1,00	8,70
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,33076471	1,00	19,33
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	58,88	58,88
12745	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
12746						
TOTAL TRANSPORTE:						107,80
VALOR SEM ENCARGOS:						107,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						114,76
VALOR BDI (26.87%):						30,84
VALOR COM BDI:						145,60

12745 - MATERIAL DE TRANSPORTE OLEO DIESEL						
TRANSPORTE	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,20	58,88
12706						
TOTAL TRANSPORTE:						58,88
VALOR SEM ENCARGOS:						58,88
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						58,88
VALOR BDI (26.87%):						15,82
VALOR COM BDI:						74,70

12746 - MAO DE OBRA DE MOTORISTA						
MAO DE OBRA	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
12380						
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						14,96
VALOR BDI (26.87%):						4,02
VALOR COM BDI:						18,98

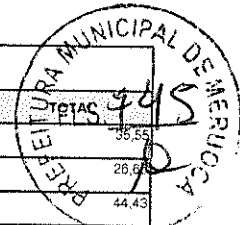
Atencional.

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



10756 - MOTO NIVELADORA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,54758254	1,00	35,55
12701	JUROS	SEINFRA	H	26,66076190	1,00	26,66
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,43460317	1,00	44,43
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	67,20	67,20
12820	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	12,00	12,00
12821						
TOTAL TRANSPORTE:						185,84
VALOR SEM ENCARGOS:						185,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,44
VALOR COM ENCARGOS:						196,28
VALOR BDI (26.87%):						52,74
VALOR COM BDI:						249,02

12820 - MATERIAL DE TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,20	67,20
12706						
TOTAL TRANSPORTE:						67,20
VALOR SEM ENCARGOS:						67,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						67,20
VALOR BDI (26.87%):						18,06
VALOR COM BDI:						85,26

12821 - MÃO DE OBRA DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	12,00	12,00
12560						
TOTAL MAO DE OBRA:						12,00
VALOR SEM ENCARGOS:						12,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,44
VALOR COM ENCARGOS:						22,44
VALOR BDI (26.87%):						6,03
VALOR COM BDI:						28,47

10607 - COMPAC DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	17,60582222	1,00	17,61
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12768						
TOTAL TRANSPORTE:						28,01
VALOR SEM ENCARGOS:						28,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,04
VALOR COM ENCARGOS:						37,05
VALOR BDI (26.87%):						9,96
VALOR COM BDI:						47,01

12768 - MÃO DE OBRA DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12551						
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,45
VALOR BDI (26.87%):						5,23
VALOR COM BDI:						24,68

10739 - GRADE DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,96335000	1,00	1,96
12701	JUROS	SEINFRA	H	1,43879000	1,00	1,44
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,09075000	1,00	1,09
12703						
TOTAL TRANSPORTE:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,49

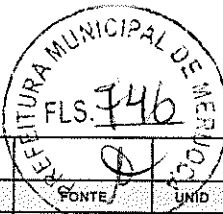
delececelos

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



VALOR BDI (26.87%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,70

TRATOR DE TRANSPORTE	DEPRECIACÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	6,05458824	1,00	6,05
12701	JUROS	SEINFRA	H	4,99503529	1,00	5,00
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,81141176	1,00	6,81
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	48,00	48,00
12843	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
12844						
TOTAL TRANSPORTE:						73,89
VALOR SEM ENCARGOS:						73,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						80,82
VALOR BDI (26.87%):						21,72
VALOR COM BDI:						102,54

MATERIAL DE TRANSPORTE	OLEO DIESEL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	15,00000000	3,20	48,00
12706						
TOTAL TRANSPORTE:						48,00
VALOR SEM ENCARGOS:						48,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,00
VALOR BDI (26.87%):						12,90
VALOR COM BDI:						60,90

MAO DE OBRA DE	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
12563						
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						14,96
VALOR BDI (26.87%):						4,02
VALOR COM BDI:						18,98

COMPAC DE TRANSPORTE	JUROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	15,94186000	1,00	15,94
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPL.	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12766						
TOTAL TRANSPORTE:						26,34
VALOR SEM ENCARGOS:						26,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						35,39
VALOR BDI (26.87%):						9,51
VALOR COM BDI:						44,90

MAO DE OBRA DE	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12551						
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,45
VALOR BDI (26.87%):						5,23
VALOR COM BDI:						24,68

cancelos.

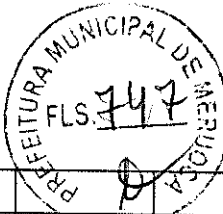
(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

CAMINHÃO	JUROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	8,6984412	1,00	8,70
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
12746						
TOTAL TRANSPORTE:						16,70
VALOR SEM ENCARGOS:						16,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,96

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



VALOR COM ENCARGOS:	23,66
VALOR BDI (26.87%):	6,36
VALOR COM BDI:	30,02

COMPAC DE	DEPRECIACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	21,73890000	1,00	21,74
12701	JUROS	SEINFRA	H	15,94186000	1,00	15,94
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,98520000	1,00	28,99
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	60,96	60,96
12765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12766						
TOTAL TRANSPORTE:						138,03
VALOR SEM ENCARGOS:						138,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,04
VALOR COM ENCARGOS:						147,07
VALOR BDI (26.87%):						39,52
VALOR COM BDI:						186,59

MATERIAL DE	OLEO DIESEL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,20	60,96
12705						
TOTAL TRANSPORTE:						60,96
VALOR SEM ENCARGOS:						60,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						60,96
VALOR BDI (26.87%):						16,38
VALOR COM BDI:						77,34

GRADE DE	JUROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	1,43979000	1,00	1,44
12702						
TOTAL TRANSPORTE:						1,44
VALOR SEM ENCARGOS:						1,44
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,44
VALOR BDI (26.87%):						0,39
VALOR COM BDI:						1,83

TRATOR DE	JUROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	4,99503529	1,00	5,00
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:						13,00
VALOR SEM ENCARGOS:						13,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						19,96
VALOR BDI (26.87%):						5,36
VALOR COM BDI:						25,32

COMPAC DE	DEPRECIACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	26,40873333	1,00	26,41
12701	JUROS	SEINFRA	H	17,60582222	1,00	17,61
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,34363704	1,00	29,34
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	62,40	62,40
12767	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12768						
TOTAL TRANSPORTE:						146,16
VALOR SEM ENCARGOS:						146,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						155,21
VALOR BDI (26.87%):						41,70
VALOR COM BDI:						196,91

Deisenelos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

12767 - MATERIAL DE TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,20	62,40
12706						
TOTAL TRANSPORTE:						62,40
VALOR SEM ENCARGOS:						62,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						62,40
VALOR BDI (26.87%):						16,77
VALOR COM BDI:						79,17



10642 - MOTO NIVELADORA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	JUROS	SEINFRA	H	26,86076190	1,00	26,86
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	12,00	12,00
12821						
TOTAL TRANSPORTE:						38,86
VALOR SEM ENCARGOS:						38,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,44
VALOR COM ENCARGOS:						49,30
VALOR BDI (26.87%):						13,19
VALOR COM BDI:						62,29

10724 - COMPACTAD		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,33595833	1,00	4,34
12701	JUROS	SEINFRA	H	1,91695000	1,00	1,92
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,47700000	1,00	5,48
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,02	1,02
12769	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12770						
TOTAL TRANSPORTE:						20,96
VALOR SEM ENCARGOS:						20,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						27,11
VALOR BDI (26.87%):						7,28
VALOR COM BDI:						34,39

12769 - MATERIAL DE TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,20	1,92
12706						
TOTAL TRANSPORTE:						1,92
VALOR SEM ENCARGOS:						1,92
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,92
VALOR BDI (26.87%):						0,52
VALOR COM BDI:						2,44

12770 - MÃO DE OBRA DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12552						
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,46
VALOR BDI (26.87%):						3,62
VALOR COM BDI:						17,08

Elencados



10726 - COMPACTAD		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12701	JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	1,00	7,87
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,12	21,12
12761	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12762						
TOTAL TRANSPORTE:						63,01
VALOR SEM ENCARGOS:						63,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05

GR



Revisão



VALOR COM ENCARGOS:	72,05
VALOR BDI (26.87%):	19,36
VALOR COM BDI:	91,42

12761 - MATERIAL DE TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,20	21,12
TOTAL TRANSPORTE:						21,12
VALOR SEM ENCARGOS:						21,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21,12
VALOR BDI (26.87%):						5,67
VALOR COM BDI:						26,79

12762 - MAO DE OBRA DE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,45
VALOR BDI (26.87%):						5,23
VALOR COM BDI:						24,68

C0588 - CAIAÇÃO EM		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						1,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						1,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,25
VALOR COM ENCARGOS:						3,01
VALOR BDI (26.87%):						0,81
VALOR COM BDI:						3,82

C2784 - ESCAVACÃO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	4,88	12,94
TOTAL MAO DE OBRA:						12,94
VALOR SEM ENCARGOS:						12,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,24
VALOR COM ENCARGOS:						24,18
VALOR BDI (26.87%):						6,90
VALOR COM BDI:						30,68

Atas concluídas.

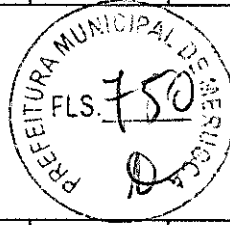
C3127 - AREIA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	16,70	1,07
10590	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	29,01	1,25
10607	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	18,27	0,84
10608	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	38,66	2,01
10642	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00296667	107,90	0,29
10698	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	146,16	3,22
10721	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	63,01	1,30
10726	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	185,84	2,73
10756						
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,71
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	4,88	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,20	13,20
TOTAL MATERIAL:						13,20
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

YJP

J

Alcides

SERVICO	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,37	8,22
C3130	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	9,05	9,50
C3315						
TOTAL SERVIÇO:						17,72
VALOR SEM ENCARGOS:						46,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,68
VALOR COM ENCARGOS:						55,56
VALOR BDI (26.87%):						14,93
VALOR COM BDI:						70,49



C3130 - AREIA DE RIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,21	0,00
I0596	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	39,71	0,03
I0666	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	237,02	3,29
I0710	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	220,70	2,91
I0779						
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,23
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	4,68	0,14
I2543						
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						6,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						6,74
VALOR BDI (26.87%):						1,81
VALOR COM BDI:						8,55

I0596 - CARREGADEIRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
I2702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
I2755						
TOTAL TRANSPORTE:						40,21
VALOR SEM ENCARGOS:						40,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						49,26
VALOR BDI (26.87%):						13,24
VALOR COM BDI:						62,50

I2755 - MAO DE OBRA DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
I2550						
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,45
VALOR BDI (26.87%):						5,23
VALOR COM BDI:						24,68

I0666 - TRATOR DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
I2702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
I2842						
TOTAL TRANSPORTE:						39,71
VALOR SEM ENCARGOS:						39,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						48,76
VALOR BDI (26.87%):						13,10
VALOR COM BDI:						61,86

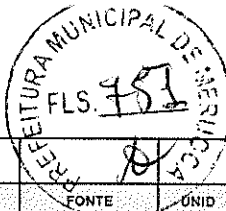
Atencões

(Handwritten mark)

I2842 - MAO DE OBRA DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
I2562						
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,45

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



VALOR BDI (26.87%):	5,23
VALOR COM BDI:	24,68

10710 - CARREGADEIRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,16411429	1,00	44,16
12701	JUROS	SEINFRA	H	29,61077714	1,00	29,61
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	1,00	66,25
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
12754	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12755						
TOTAL TRANSPORTE:						237,02
VALOR SEM ENCARGOS:						237,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						246,07
VALOR BDI (26.87%):						66,12
VALOR COM BDI:						312,19

12754 - MATERIAL DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
12706						
TOTAL TRANSPORTE:						86,40
VALOR SEM ENCARGOS:						86,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						86,40
VALOR BDI (26.87%):						23,22
VALOR COM BDI:						109,62

10779 - TRATOR DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,52683529	1,00	35,53
12701	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967059	1,00	71,06
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,40	74,40
12841	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12842						
TOTAL TRANSPORTE:						220,70
VALOR SEM ENCARGOS:						220,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						229,75
VALOR BDI (26.87%):						61,73
VALOR COM BDI:						291,48

12841 - MATERIAL DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,20	74,40
12706						
TOTAL TRANSPORTE:						74,40
VALOR SEM ENCARGOS:						74,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						74,40
VALOR BDI (26.87%):						19,99
VALOR COM BDI:						94,39

Attestados.

13315 - USINAGEM		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	25,76	1,17
10594	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	2,05	0,00
10661	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,20	0,00
10670	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	136,03	2,90
10708	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	7,56	1,01
10774	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	30,30	2,02
10783						
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,10
VALOR SEM ENCARGOS:						7,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,10
VALOR BDI (26.87%):						1,95
VALOR COM BDI:						9,05

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE		SEINFRA	H	0,40000000	4,89	1,95
12543						
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,95
VALOR SEM ENCARGOS:						9,05



VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	11,94
VALOR BDI (26.87%):	3,20
VALOR COM BDI:	15,14

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 - CARREGADEIRA						
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,36
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12753						
TOTAL TRANSPORTE:						25,78
VALOR SEM ENCARGOS:						25,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						34,83
VALOR BDI (26.87%):						9,36
VALOR COM BDI:						44,19

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 - MÃO DE OBRA DE						
MAO DE OBRA	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12550						
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,45
VALOR BDI (26.87%):						5,23
VALOR COM BDI:						24,68

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10661 - TANQUE DE						
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	2,05389000	1,00	2,05
12702						
TOTAL TRANSPORTE:						2,05
VALOR SEM ENCARGOS:						2,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,05
VALOR BDI (26.87%):						0,55
VALOR COM BDI:						2,60

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10670 - USINA DE						
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	4,59986667	1,00	4,60
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	9,60	9,60
12845						
TOTAL TRANSPORTE:						14,20
VALOR SEM ENCARGOS:						14,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,35
VALOR COM ENCARGOS:						22,55
VALOR BDI (26.87%):						6,06
VALOR COM BDI:						28,61

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 - MÃO DE OBRA DE						
MAO DE OBRA	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	9,60	9,60
12564						
TOTAL MAO DE OBRA:						9,60
VALOR SEM ENCARGOS:						9,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,35
VALOR COM ENCARGOS:						17,95
VALOR BDI (26.87%):						4,82
VALOR COM BDI:						22,77

Microencel

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708 - CARREGADEIRA						
TRANSPORTE	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	22,78628571	1,00	22,79
12701	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,16242857	1,00	34,18
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,28	53,28
12752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40

[Handwritten signatures and marks]

12753



TOTAL TRANSPORTE:	136,03
VALOR SEM ENCARGOS:	136,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	145,08
VALOR BDI (26.87%):	38,98
VALOR COM BDI:	184,06

12752 - MATERIAL DE TRANSPORTE	DELEG DIESEL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	15,65000000	3,20	53,28
12706						
TOTAL TRANSPORTE:						53,28
VALOR SEM ENCARGOS:						53,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,28
VALOR BDI (26.87%):						14,32
VALOR COM BDI:						67,60

10774 - TANQUE DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,61332500	1,00	3,61
12701	JUROS	SEINFRA	H	2,05389000	1,00	2,05
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,90175000	1,00	1,90
12703						
TOTAL TRANSPORTE:						7,56
VALOR SEM ENCARGOS:						7,57
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,57
VALOR BDI (26.87%):						2,03
VALOR COM BDI:						9,60

10783 - USINA DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,89980000	1,00	6,90
12701	JUROS	SEINFRA	H	4,59986667	1,00	4,60
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19973333	1,00	9,20
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	9,60	9,60
12845						
TOTAL TRANSPORTE:						30,30
VALOR SEM ENCARGOS:						30,30
VALOR ENCARGOS (87.91%):						8,35
VALOR COM ENCARGOS:						38,65
VALOR BDI (26.87%):						10,39
VALOR COM BDI:						49,04

10608 - COMPACTAD		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	1,00	7,87
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12762						
TOTAL TRANSPORTE:						18,27
VALOR SEM ENCARGOS:						18,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						27,32
VALOR BDI (26.87%):						7,34
VALOR COM BDI:						34,66

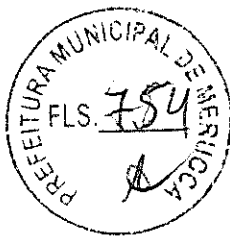
Atenciosos.

(S)

103251 - CONFECCÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	6,25	0,00
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	13,49	1,35
10753						
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,35
MAO DE OBRA	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
12391	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
12543						
TOTAL MAO DE OBRA:						5,60
SERVICO	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	238,35	11,23

GR
P
Proj.

C3269



TOTAL SERVIÇO:	11,23
VALOR SEM ENCARGOS:	18,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,10
VALOR COM ENCARGOS:	25,28
VALOR BDI (26.87%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,07

C3269 - CONCRETO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,77	0,00
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,69	13,69
10680						
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
12543						
TOTAL MAO DE OBRA:						29,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,50	141,00
10805						
TOTAL MATERIAL:						141,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,37	5,71
C3130	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,63600000	55,81	46,66
C3253						
TOTAL SERVIÇO:						52,97
VALOR SEM ENCARGOS:						236,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):						37,94
VALOR COM ENCARGOS:						274,29
VALOR BDI (26.87%):						73,70
VALOR COM BDI:						347,99

C3253 - BRITA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	25,78	0,41
10594	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,19	0,00
10618	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,54	0,00
10626	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	136,03	3,51
10708	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	363,82	15,16
10732	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	106,22	4,43
10740						
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	4,88	1,02
12543						
TOTAL MAO DE OBRA:						1,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26569,00	10,63
12528						
TOTAL MATERIAL:						10,63
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	18,77	20,65
C3285						
TOTAL SERVIÇO:						20,65
VALOR SEM ENCARGOS:						55,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,03
VALOR COM ENCARGOS:						62,84
VALOR BDI (26.87%):						16,89
VALOR COM BDI:						79,73

Deliberados

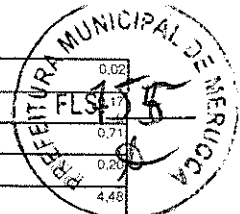
(S)

C3235 - ROCHA PARA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,93	0,00
10614	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,09000000	7,65	0,00
10645	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	78,57	4,62
10728	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	9,75	1,72
10759						
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,34
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	10,40	0,61
10221	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	4,88	2,87
12543						
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,72	3,37
TOTAL MATERIAL:						3,37

EP

(S)

(S)



10860	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00000000	2,95	0,02
12326	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	2,75	0,17
12329	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,25	0,71
12507	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	364,86	0,26
12535	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,30	4,48
12568						
TOTAL MATERIAL:						6,95
VALOR SEM ENCARGOS:						16,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,67
VALOR COM ENCARGOS:						23,44
VALOR BDI (26.87%):						6,30
VALOR COM BDI:						29,74

10614 - COMPRESSOR						
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	5,53
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12776						
TOTAL TRANSPORTE:						15,93
VALOR SEM ENCARGOS:						15,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						24,98
VALOR BDI (26.87%):						6,71
VALOR COM BDI:						31,69

12.1.6 - MAO DE OBRA DE						
MAO DE OBRA	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12553						
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,45
VALOR BDI (26.87%):						5,23
VALOR COM BDI:						24,68

10645 - PERFURATRIZ						
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12823						
TOTAL TRANSPORTE:						7,65
VALOR SEM ENCARGOS:						7,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,91
VALOR BDI (26.87%):						3,74
VALOR COM BDI:						17,65

12823 - MAO DE OBRA DE						
MAO DE OBRA	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPELOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12523						
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,46
VALOR BDI (26.87%):						3,62
VALOR COM BDI:						17,08

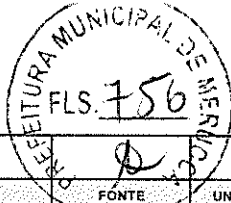
Marcos

[Signature]

10728 - COMPRESSOR						
TRANSPORTE	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,30192857	1,00	8,30
12701	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	5,55
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22436508	1,00	9,22
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	45,12	45,12
12775	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12776						
TOTAL TRANSPORTE:						76,57
VALOR SEM ENCARGOS:						76,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,06
VALOR COM ENCARGOS:						87,63

[Signature]

[Signature]



VALOR BDI (26.87%):	23,55
VALOR COM BDI:	111,18

12775 - MATERIAL DE TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,20	45,12
12706						
TOTAL TRANSPORTE:						45,12
VALOR SEM ENCARGOS:						45,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						45,12
VALOR BDI (26.87%):						12,42
VALOR COM BDI:						57,24

10759 - PERFORATRIZ		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,54730000	1,00	1,35
12701	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74850000	1,00	0,75
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12823						
TOTAL TRANSPORTE:						9,75
VALOR SEM ENCARGOS:						9,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						16,01
VALOR BDI (26.87%):						4,30
VALOR COM BDI:						20,31

10618 - CONJUNTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12781						
TOTAL TRANSPORTE:						86,13
VALOR SEM ENCARGOS:						86,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						95,18
VALOR BDI (26.87%):						25,57
VALOR COM BDI:						120,75

12781 - MÃO DE OBRA DE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12554						
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,45
VALOR BDI (26.87%):						5,23
VALOR COM BDI:						24,68

10626 - GRUPO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	1,00	3,34
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12792						
TOTAL TRANSPORTE:						10,54
VALOR SEM ENCARGOS:						10,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						16,81
VALOR BDI (26.87%):						4,52
VALOR COM BDI:						21,33

12792 - MÃO DE OBRA DE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12555						
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,46

Assinaturas

(Assinatura)

(Assinatura)

(Assinatura)

(Assinatura)



VALOR BDI (26.87%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,08

10732 - CONJUNTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	113,59806667	1,00	113,60
12701	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	164,08609630	1,00	164,08
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
12781						
TOTAL TRANSPORTE:						363,82
VALOR SEM ENCARGOS:						363,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						372,87
VALOR BDI (26.87%):						100,19
VALOR COM BDI:						473,06

10740 - GRUPO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,94980000	1,00	4,95
12701	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	1,00	3,34
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090000	1,00	4,33
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
12791	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
2792						
TOTAL TRANSPORTE:						106,22
VALOR SEM ENCARGOS:						106,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						112,49
VALOR BDI (26.87%):						30,23
VALOR COM BDI:						142,72

12791 - MATERIAL DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
12706						
TOTAL TRANSPORTE:						86,40
VALOR SEM ENCARGOS:						86,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						86,40
VALOR BDI (26.87%):						23,22
VALOR COM BDI:						109,62

10565 - VEIRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	1,00	0,57
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12716						
TOTAL TRANSPORTE:						7,77
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						14,04
VALOR BDI (26.87%):						3,77
VALOR COM BDI:						17,81

12716 - MÃO DE OBRA DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12548						
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,46
VALOR BDI (26.87%):						3,62
VALOR COM BDI:						17,08

Atencões.

157

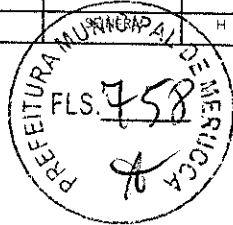
157

EP

157

10680 - BETONEIRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,51711200	1,00	1,52
12701	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	1,00	0,57

12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79848000	1,00	0,80
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,60	3,60
12715	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12716						
TOTAL TRANSPORTE:						13,69
VALOR SEM ENCARGOS:						13,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						19,96
VALOR BDI (26.87%):						5,36
VALOR COM BDI:						25,32



12715 - MATERIAL DE TRANSPORTE	OLEO DIESEL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		SEINFRA	L	1,12500000	3,20	3,60
TOTAL TRANSPORTE:						3,60
VALOR SEM ENCARGOS:						3,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,60
VALOR BDI (26.87%):						0,97
VALOR COM BDI:						4,57

10639 - MESA VIBRATÓRIA	JUROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,36567200	1,00	1,37
12815		SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL TRANSPORTE:						6,25
VALOR SEM ENCARGOS:						6,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						10,49
VALOR BDI (26.87%):						2,82
VALOR COM BDI:						13,31

12815 - MÃO DE OBRA DE	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,88
VALOR SEM ENCARGOS:						4,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,25
VALOR COM ENCARGOS:						9,13
VALOR BDI (26.87%):						2,45
VALOR COM BDI:						11,58

12815 - MESA VIBRATÓRIA	DEPRECIACÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	JUROS	SEINFRA	H	1,86228000	1,00	1,86
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,36567200	1,00	1,37
12703	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,03460000	1,00	1,03
12814	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	4,35	4,35
12815		SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL TRANSPORTE:						13,49
VALOR SEM ENCARGOS:						13,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,25
VALOR COM ENCARGOS:						17,74
VALOR BDI (26.87%):						4,77
VALOR COM BDI:						22,51

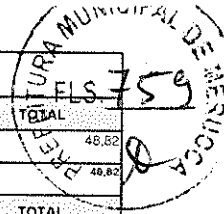
12814 - MATERIAL DE	ENERGIA ELETRICA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321		SEINFRA	KWH	7,50000000	0,58	4,35
TOTAL MATERIAL:						4,35
VALOR SEM ENCARGOS:						4,35
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,35
VALOR BDI (26.87%):						1,17
VALOR COM BDI:						5,52

Marcelos

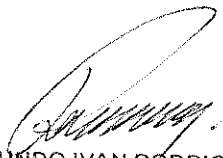
Q


GR





Pr...

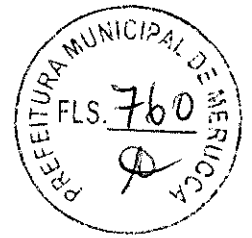
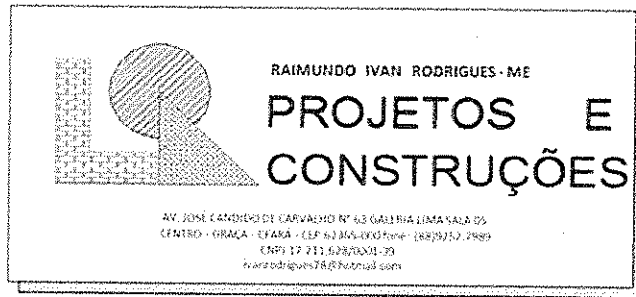


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 - ARGAMASSA						
MAO DE OBRA	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,83	48,30
	12543					
TOTAL MAO DE OBRA:						48,30
MATERIAL	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,50	182,50
	10805					
TOTAL MATERIAL:						182,50
SERVICO	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,37	7,75
	C3130					
TOTAL SERVICO:						7,75
VALOR SEM ENCARGOS:						239,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):						42,88
VALOR COM ENCARGOS:						281,95
VALOR BDI (26.87%):						75,76
VALOR COM BDI:						357,71


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENG° DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
V. José Cândido de Carvalho, 63
al. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA
 MUNICIPIO: MERUOCA - CEARÁ
 DATA: 18/09/2018
 BDI: 26,87%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6600
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8600
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

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

A + B + C + D

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 Av. José Cândido de Carvalho, 63
 Gal. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]