

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 1506.01/2018  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
GOVERNO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.  
ABERTURA: 03/07/2018  
HORA: 13H00M

#### PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE MERUOCA-CEARÁ; A empresa **RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME(LR PROJETO E CONSTRUÇÕES)** CNPJ nº 17.211.628/0001-39, através do seu representante legal o Sr. **RAIMUNDO IVAN RODRIGUES**, Carteira de Identidade nº 431307-82, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 234.586.073-15 abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que, acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2018**.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL(CRC)**, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento a disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal(inciso V do artº 27 da Lei 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que, assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificado no anexo I. Caso sejamos vencedor da presente licitação.

**OBJETO:** Serviços de construção e Pavimentação em pedra tosca em ruas do Distrito de Camilos e Sitio Floresta no Município de Meruoca-Ceará, conforme especificações no projeto básico.

*Carla Conceição*

*Q*

*[Handwritten signature]*  
05/12

**VALOR GLOBAL:** R\$ 244.755,82(Duzentos e quarenta e quatro mil setecentos e cinquenta e cinco mil e oitenta e dois centavos).

**PROPONENTE:** RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME(LR PROJETOS E CONSTRUÇÕES)  
**ENDEREÇO:** AV. JOSE CÂNDIDO DE CARVALHO, 63, GALERIA LIMA, SALA 05 – CENTRO – GRAÇA-CEARÁ.

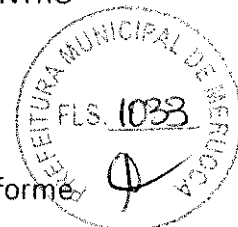
**CNPJ Nº 17.211.628/0001-39**

**Email:** [ivanrodrigues78@hotmail.com](mailto:ivanrodrigues78@hotmail.com)


**TELEFONE:** (88) 99252-7989 ou (88) 99634-9969


**PRAZO DE EXECUÇÃO:** Seis(06)meses ou Cento e oitenta(180)dias, conforme cronograma físico-financeiro

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Sessenta(60)dias



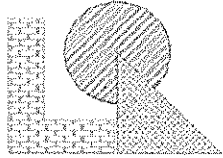
Graça – Ce, 02 de julho de 2018

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

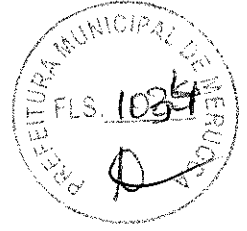
  
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES  
ENGENHEIRO DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES  
RNP 0604057970  
CREA-CE 41295-D

*Atenciosos.*

  
02/22




**RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME**  
**PROJETOS E**  
**CONSTRUÇÕES**  
 AV. JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO N° 63 GALERIA LIMA SALA 05  
 CENTRO - GRAÇA - CEARÁ - CEP 62.265-000 fone: (85)9157-7989  
 CNPJ: 17.211.628/0001-39  
 rivanrodrigues78@hotmail.com




**OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**  
**LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS E SITIO FLORESTA**  
**MUNICIPIO: MERUOCA-CEARÁ**  
**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA**  
**DATA: 02/07/2018**

**RESUMO DA PLANILHA**

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.669,94	1,09
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	2.669,94	1,09
2	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	180.158,27	73,61
2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIOS	180.158,27	73,61
		0,00	0,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.402,30	1,39
3.1	LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIARIO E INDENIZAÇÕES	3.402,30	1,39
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.688,08	2,73
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.688,08	2,73
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	51.837,23	21,18
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>192.918,59</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>51.837,23</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>244.755,82</b>

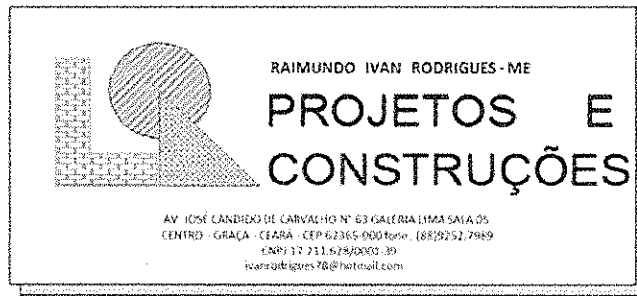
  
**RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME**  
**CNPJ: 17.211.628/0001 - 39**  
 Av. José Cândido de Carvalho, 63  
 L. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

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

*Atenciosamente,*

*☺*

*03/22*




OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA  
 MUNICÍPIO: MERUOCA-CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
 DATA: 02/07/2018

PLANILHA ORÇAMENTARIA

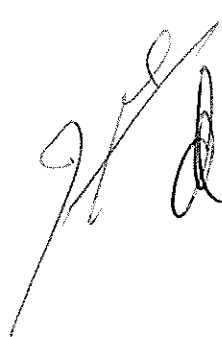
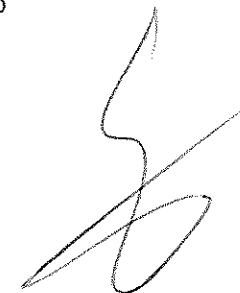
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.668,94
1	SERVIÇOS INICIAIS						2.668,94
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	103,93	1.247,16
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.186,00	0,23	1.422,78
2	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS						180.158,27
2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIOS						180.158,27
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.186,00	1,32	8.165,52
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.192,62	20,49	106.396,76
2.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	99,34	235,81	23.425,37
2.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.838,22	14,10	40.018,90
2.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	99,34	21,66	2.151,70
2.1.6							0,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS						3.402,30
3.1	LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIÁRIO E INDENIZAÇÕES						3.402,30
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.186,00	0,55	3.402,30
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.688,08
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.688,08
4.1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MES	6,00	1.114,68	6.688,08
VALOR ORÇAMENTO:							192.919,59
VALOR BDI TOTAL:							51.937,23
VALOR TOTAL:							244.755,82

Importa a presente planilha a quantia de R\$ 244.755,82(Duzentos e quarenta e quatro mil setecentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e dois centavos)

  
 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-GE 41295-D

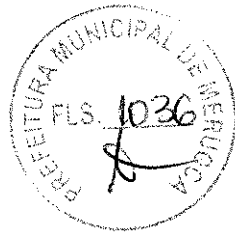
*Subscritores.*  


  
  
 04/22



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

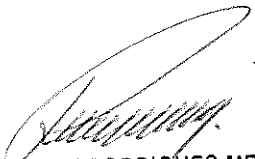
AV. JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO Nº 63 GALERIA LIMA-SALAS  
 CENTRO - GRAÇA - CEARÁ - CEP 62735-009 Fone: (85) 9252-7389  
 CNPJ: 17.211.628/0001-39  
 ivanrodrigues78@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA  
 MUNICÍPIO: MERUOCA-CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
 DATA: 02/07/2018

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.669,94	50,00 1.334,97	50,00 1.334,97					100,00 2.669,94
2	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	180.158,27		20,00 38.031,65	20,00 38.031,65	20,00 36.031,65	20,00 36.031,65	20,00 36.031,67	100,00 180.158,27
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.402,30						100,00 3.402,30	100,00 3.402,30
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.688,08	10,00 668,81	20,00 1.337,62	20,00 1.337,62	10,00 668,81	20,00 1.337,62	20,00 1.337,60	100,00 6.688,08
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	51.837,23	1,04 539,11	20,09 10.398,55	19,37 10.040,87	19,02 9.859,44	19,37 10.040,87	21,14 10.958,39	100,00 51.837,23
		244.755,82	2.542,89	49.102,79	47.410,14	46.559,90	47.410,14	51.729,96	244.755,82
			2.542,89	51.645,68	99.055,82	145.615,72	193.025,86	244.755,82	



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

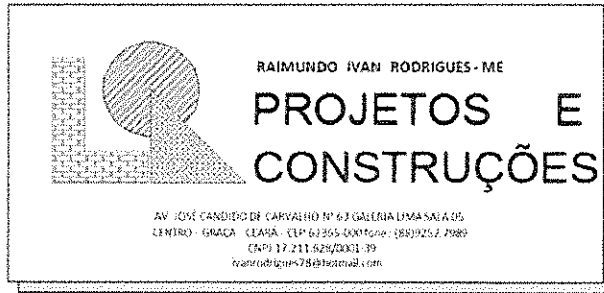


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES  
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES  
 RNP 0604057970  
 CREA-CE 41295-D

*Atencoes*

*(R)*

05/22



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA  
 MUNICÍPIO: MERUOCA-CEARÁ  
 DATA: 02.07.2018  
 TOMADA DE PREÇO: Nº 1506.01/2018

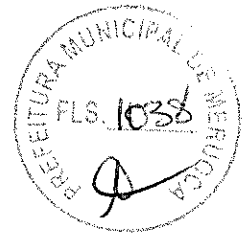
PLANILHA COMPOSIÇÃO BDI	
B.D.I.	
<b>BDI - Benefícios e Despesas Indiretas</b>	

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
S + G	Garantia/seguros	0,40
R	Riscos	0,56
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		
DF	Despesas financeiras	1,11
<b>Benefício</b>		
L	Lucro	7,40
<b>IMPOSTOS</b>		
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,15</b>
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI =		26,87%

*Desencarcelos*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
 06/22

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME  
 N.P.J: 17.211.628/0001 - 39  
 J. José Cândido de Carvalho, 63  
 J. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

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



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA  
 MUNICÍPIO: MERUOCA-CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
 DATA: 02/07/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UM ITARIO

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,61992007	9,13	14,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,82615923	29,50	24,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,80996003	12,00	9,72
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,64482015	14,78	53,91
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12149401	8,40	1,14
TOTAL MATERIAL:						89,14
VALOR:						103,93

1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00080273	61,00	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00160548	22,28	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00160548	24,68	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,13
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00321095	10,47	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00160548	21,69	0,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00160548	23,18	0,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,23

2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00091606	23,66	0,02
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00179046	37,05	0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00137406	35,39	0,05
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00031229	1,44	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000600	49,19	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00031229	19,96	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00324782	114,78	0,37
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00029147	155,21	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00070785	147,07	0,10
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00176865	4,49	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00208193	196,28	0,41
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00176865	80,82	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,23
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01040966	9,13	0,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,10
VALOR:						1,32

2.1.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

07/122 And.

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04049798	27,11	1,10
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,06609959	72,09	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,68
<b>MAO DE OBRA</b>						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24296793	13,46	3,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48597566	9,13	4,44
TOTAL MAO DE OBRA:						7,71
<b>MATERIAL</b>						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12149392	46,00	5,59
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12149392	45,37	5,51
TOTAL MATERIAL:						11,10
VALOR:						20,49

**2.1.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09652812	9,13	73,94
TOTAL MAO DE OBRA:						73,94
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,63007328	46,00	28,98
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,78216550	56,00	43,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	178,16981978	0,50	89,08
TOTAL MATERIAL:						161,86
VALOR:						235,81

**2.1.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

<b>MATERIAL</b>						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,80993867	3,00	2,43
TOTAL MATERIAL:						2,43
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20248467	9,13	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85
<b>SERVICO</b>						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20248467	3,01	0,61
TOTAL SERVICOS:						0,61
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12149061	13,46	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						1,64
<b>SERVICO</b>						
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02996773	3,70	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02753791	260,45	7,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01214908	24,19	0,29
TOTAL SERVICOS:						7,57
VALOR:						14,10

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

<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37239671	9,13	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
VALOR:						21,66

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

<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06025694	9,13	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:						0,55
VALOR:						0,55

**4.1.1. COMP. 1 - ADMINSTRAÇÃO LOCAL (MES)**

<b>COMP. 1 - ADMINSTRAÇÃO LOCAL (MES)</b>						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13584	ENEGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMES	0,08	9.068,06	725,44
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMES	0,0965	4.033,57	389,24
VALOR:						1.114,68





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

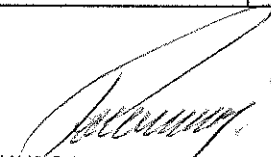
AV. JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO N° 63 GALERIA LIMA SALA 05  
 CENTRO - GRAÇA - CEARÁ - CEP: 62305-000 fone: (88)9252.7989  
 CNPJ: 17.211.628/0001-39  
 ivanrodrigues78@hotmail.com




OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA  
 MUNICIPIO: MERUOCA-CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
 DATA: 02/07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13584	ENEGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMES	0,08	9.068,06	725,44
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMES	0,0965	4.033,57	389,24
					VALOR:	1.114,68

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

  
  
 @Maximedes.

22/50


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

AV. ROSÉ CANDIDO DE CARVALHO Nº 53 GALERIA LIMA SALA 05  
 (CENTRO) - GRAÇA - CEARÁ - CEP 61.365-000 fone: (88)9252-7989  
 CEP: 17.211-628/0393-39  
 ivanrodrigues79@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA  
 MUNICÍPIO: MERUOCA-CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
 DATA: 02/07/2018

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	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
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,83993333	1,00	2,84
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	36,67	36,67
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL TRANSPORTE:						61,00
VALOR:						61,00

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,00	38,87
TOTAL TRANSPORTE:						38,87
VALOR:						38,87

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,96
VALOR:						14,96

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,23926857	1,00	0,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,18739657	1,00	0,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,14854286	1,00	0,15
12822	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,69	21,69
TOTAL TRANSPORTE:						22,28
VALOR:						22,28

I2822 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,69	21,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,69
VALOR:						21,69

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,51202286	1,00	0,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,50491886	1,00	0,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,38251429	1,00	0,38
12836	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO	SEINFRA	H	1,00000000	23,19	23,19
TOTAL TRANSPORTE:						24,68
VALOR:						24,69

I2836 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	1,00000000	23,19	23,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,19
					VALOR:	23,19

<b>I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)</b>						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,69684412	1,00	8,70
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL TRANSPORTE:	23,66
					VALOR:	23,66

<b>I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)</b>						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,96
					VALOR:	14,96

<b>I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)</b>						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,60582222	1,00	17,61
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	37,06
					VALOR:	37,05

<b>I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)</b>						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45
					VALOR:	19,45

<b>I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)</b>						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,94186000	1,00	15,94
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	35,39
					VALOR:	35,39

<b>I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)</b>						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45
					VALOR:	19,45

<b>I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)</b>						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,43879000	1,00	1,44
					TOTAL TRANSPORTE:	1,44
					VALOR:	1,44

<b>I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)</b>						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	26,68076190	1,00	26,66
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	22,44	22,44
					TOTAL TRANSPORTE:	49,10
					VALOR:	49,10

<b>I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)</b>						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	22,44	22,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,44
					VALOR:	22,44

<b>I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)</b>						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12702	JUROS	SEINFRA	H	4,98503529	1,00	5,00
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL TRANSPORTE:						19,96
VALOR:						19,96

**12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL MAO DE OBRA:					14,96
VALOR:					14,96

**10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,88717647	12,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,69884412	8,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,39076471	19,39
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	58,88
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	14,96
TOTAL TRANSPORTE:					114,76
VALOR:					114,76

**12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,40000000	58,88
TOTAL TRANSPORTE:					58,88
VALOR:					58,88

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,40879338	26,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,60582222	17,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,34903704	29,34
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	62,40
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					155,21
VALOR:					155,21

**12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	62,40
TOTAL TRANSPORTE:					62,40
VALOR:					62,40

**10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,73890000	21,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,94185000	15,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,98520000	28,99
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	60,98
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					147,09
VALOR:					147,07

**12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	60,98
TOTAL TRANSPORTE:					60,98
VALOR:					60,98

**10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,96335000	1,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,43978000	1,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,09075000	1,09

TOTAL TRANSPORTE:	4,49
VALOR:	4,49

### 10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,54768254	1,00	35,55
12702 JUROS	SEINFRA	H	26,66076180	1,00	26,66
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,43460317	1,00	44,43
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	67,20	67,20
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	22,44	22,44
TOTAL TRANSPORTE:					196,28
VALOR:					196,28

### 12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,20	67,20
TOTAL TRANSPORTE:					67,20
VALOR:					67,20

### 10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,05458824	1,00	6,05
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,99503529	1,00	5,00
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,81141176	1,00	6,81
12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	48,00	48,00
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	14,86	14,86
TOTAL TRANSPORTE:					80,82
VALOR:					80,82

### 12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,20	48,00
TOTAL TRANSPORTE:					48,00
VALOR:					48,00

### 10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,33585833	1,00	4,34
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,91695000	1,00	1,92
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,47700000	1,00	5,48
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,92	1,92
2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:					27,12
VALOR:					27,11

### 12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,20	1,92
TOTAL TRANSPORTE:					1,92
VALOR:					1,92

### 12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					13,46
VALOR:					13,46

### 10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12702 JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	1,00	7,87
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,12	21,12
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
 FLS. 1044  
 12/12/2012

*Subscrever*

12/12/2012

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO  
 FLS. 1045  
 10

TOTAL TRANSPORTE:	72,06
VALOR:	72,06

**I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,20	21,12
TOTAL TRANSPORTE:					21,12	
VALOR:					21,12	

**I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:					19,45	
VALOR:					19,45	

**C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32	
VALOR:					3,01	

**C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	49,26	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,76	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	246,07	1,83
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,75	1,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,56	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	9,13	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					3,70	

**I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					49,26	
VALOR:					49,26	

**I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:					19,45	
VALOR:					19,45	

**I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					48,76	
VALOR:					48,76	

*Atencoes.*

**I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:					19,45	
VALOR:					19,45	

**I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

14177

12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,16411429	1,00	44,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	1,00	66,25
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:						248,07
VALOR:						246,07

**12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:					86,40
VALOR:					86,40

**10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	35,52963529	1,00	35,53
12702	JUROS	SEINFRA	29,31211412	1,00	29,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	71,05967059	1,00	71,06
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	1,00000000	74,40	74,40
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					229,75
VALOR:					229,75

**12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	23,25000000	3,20	74,40
TOTAL TRANSPORTE:					74,40
VALOR:					74,40

**C3268 - CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	0,00000000	14,04	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	1,00000000	19,96	19,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,96
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,78
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	254,00000000	0,50	127,00
TOTAL MATERIAL:					127,00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	0,91970000	6,74	6,20
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	0,53600000	62,84	52,53
TOTAL SERVIÇO:					58,73
VALOR:					260,45

**C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	0,00000000	49,26	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	0,00069444	48,76	0,03
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	0,01368889	246,07	3,42
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	0,01319444	229,75	3,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,48
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	0,02777778	9,13	0,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,25
VALOR:					6,74

**C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	0,01593333	34,83	0,55
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	0,00000000	95,18	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	0,00000000	16,81	0,00

10/10/2019

10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	145,08	3,75
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	372,87	15,54
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	112,49	4,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,98
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	9,19	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90
<b>MATERIAL</b>						
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26583,00	10,63
TOTAL MATERIAL:						10,63
<b>SERVICO</b>						
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	23,44	25,78
TOTAL SERVICO:						25,78
VALOR:						62,84

**C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)**

<b>EQUIPAMENTO</b>						
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,98	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,91	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	87,63	5,15
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	15,01	2,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,98
<b>MAO DE OBRA</b>						
1221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	19,45	1,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	9,19	5,97
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
<b>MATERIAL</b>						
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,72	3,37
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	2,35	0,02
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	2,75	0,17
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,25	0,71
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	394,86	0,20
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,30	4,48
TOTAL MATERIAL:						8,95
VALOR:						23,44

**I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)**

<b>TRANSPORTE</b>						
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	5,53
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:						24,98
VALOR:						24,98

**I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:						19,45
VALOR:						19,45

**I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)**

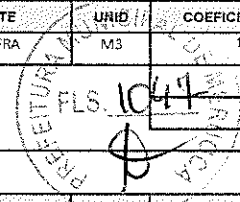
<b>TRANSPORTE</b>						
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	9,45
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:						13,91
VALOR:						13,91

**I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						13,46
VALOR:						13,46

**I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)**

<b>TRANSPORTE</b>						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,30192657	1,00	8,30



*Atencoes*

*AP*

*[Handwritten signature]*



12702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	5,53
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22436508	1,00	9,22
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	45,12	45,12
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:						87,62
VALOR:						87,63

#### 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	H	14,10000000	3,20	45,12
TOTAL TRANSPORTE:						45,12
VALOR:						45,12

#### 10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,34730000	1,00	1,35
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74850000	1,00	0,75
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:						16,01
VALOR:						16,01

#### 10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TR	RTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,90000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:						34,83
VALOR:						34,83

#### 12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:						19,45
VALOR:						19,45

#### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:						95,18
VALOR:						95,18

#### 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:						19,45
VALOR:						19,45

#### 10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	1,00	3,34
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:						16,80
VALOR:						16,81

#### 12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						13,46
VALOR:						13,46

#### 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,78828571	1,00	22,79

12702	JUROS	SEINFRA	H	15,98209286	1,00	15,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,19242857	1,00	34,19
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,28	53,28
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:						145,08
VALOR:						145,08

**12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,20	53,28
TOTAL TRANSPORTE:					53,28	
VALOR:					53,28	

**10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	113,58806667	1,00	113,59
12702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	164,08509630	1,00	164,09
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					372,87	
VALOR:					372,87	

**10733 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,94900000	1,00	4,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	1,00	3,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090000	1,00	4,33
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:					112,48	
VALOR:					112,49	

**12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:					86,40	
VALOR:					86,40	

**10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,57480560	1,00	0,57
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:					14,03	
VALOR:					14,04	

**12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,46	
VALOR:					13,46	

**10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,51711200	1,00	1,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,57480560	1,00	0,57
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,78848000	1,00	0,80
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,60	3,60
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:					19,95	
VALOR:					19,96	

**12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,20	3,60

*Atenciosos.*


*(Handwritten mark)*


*(Handwritten signature and date)*  
19/12/2014

TOTAL TRANSPORTE:	3,60
VALOR:	3,60

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,13	24,19
TOTAL MAO DE OBRA:						24,19
VALOR:						24,19

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

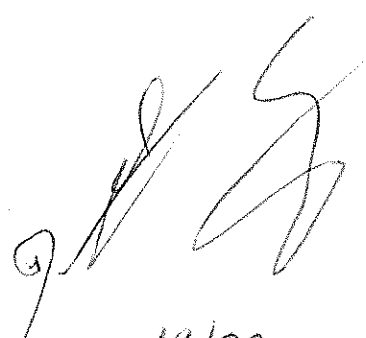
  
**RAIMUNDO IVAN RODRIGUES**  
 ENG° DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES  
 RNP 0604057970  
 CREA-CE 41295-D





*Atencoes*





19/12



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA  
 MUNICÍPIO: MERUOCA-CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
 DATA: 02/07/2018

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
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
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9500
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

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

A + B + C + D

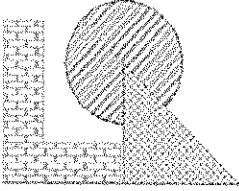
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES  
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES

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.

atencões

2018



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME

# PROJETOS E CONSTRUÇÕES

AV. JOSÉ CANDIDO DE CARVALHO Nº 63 GALERIA LIMA SALA 05  
CENTRO - GRAÇA - CIARÁ - CEP 62365-000 fone: (88)9252.7989  
CNPJ 17.211.628/0001-39  
ivanrodrigues78@hotmail.com



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
PROCESSO N.º: 1506.01/2018  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO.  
DATA DE ABERTURA: 03/07/2018  
HORÁRIO DE ABERTURA: 13h00m

### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

DECLARO, que assumo toda responsabilidade dos trabalhos objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, inclusive pela execução de acréscimos ou supressões que se fizer necessária, haja vista que visitei o local onde serão prestados os serviços da Tomada de Preços acima referenciada e que seu projeto e especificações são compatíveis, nada tendo a discordar. E que serão iniciados dentro do prazo de dez(10)dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço, nada tendo a discordar.

Graça CE 02 de julho 2018

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

CARIÓRIO RIBEIRO  
NOTAS, REGISTROS PÚBLICOS  
E DE IMÓVEIS  
RUA EDUARDO AUGUSTO RIBEIRO - CENTRO  
CEP: 62365-000

Processo Administrativo nº 1506.01/2018

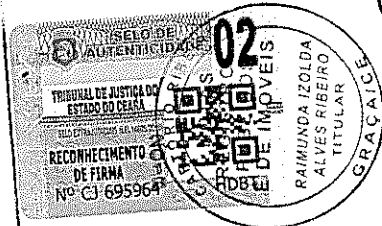
Raimundo Ivan Rodrigues

Por Autenticidade ( ) por Semelhança  
Em testemunho \_\_\_\_\_ da verdade.

Graça CE nº 02 de 2018

Truiz Eduardo Albuquerque Alves-Substituto

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



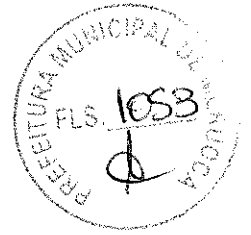
Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'Eduardo Alves'.



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME

# PROJETOS E CONSTRUÇÕES

AV. JOSÉ CANDIDO DE CARVALHO Nº 63 GALERIA LIMA SALA 05  
CENTRO - GRAÇA - CLARA - CEP 62365-000 fone : (88)9252.7989  
CNPJ 17.211.628/0001-39  
ivanrodrigues78@hotmail.com



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 1506.01/2018  
DATA DE ABERTURA: 03/07/2018  
HORA: 13.00 horas

### DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA

**RAIMUNDO IVAN RODRIGUES**, Engenheiro Operacional, **ATESTO** para fins de Direito que sou Responsável Técnico pela **RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME(LR PROJETOS E CONSTRUÇÕES)**, inscrita com o CNPJ de nº 17.211.628/0001-39, com sede à Av. José Candido de Carvalho, 63, Galeria Lima, Sala O5 – Centro – Graça-Ce; e estou de pleno acordo com a inclusão de meu nome na Equipe Técnica da Empresa acima referenciada.

Pelo que, por ser expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Graça-Ce; 02 de julho de 2018

CARTÓRIO RIBEIRO  
NOTAS, REGISTROS PÚBLICOS  
E DE IMÓVEIS  
RUA EUCLIDES AUGUSTO RIBEIRO - CENTRO -  
CEP: 62365-000

CONHEÇO A(S) FIRMA(S) de Raimundo Ivan Rodrigues RAIMUNDO IVAN RODRIGUES  
Engº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES  
RNP 0604057970  
CREA-CE 41295-D

por Autenticidade ( ) por Semelhança  
Em testemunho da verdade.

Graça(CE) de 02 de 07 de 2018

\_\_\_\_\_  
( ) Karlos Eduardo Albuquerque Alves - Substituto

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



*Attestado*

*[Handwritten signatures]*