



# RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

TOTAL MAO DE OBRA:	13,46
VALOR:	13,46

## I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	1,00	7,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,12	21,12
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,13	24,19
TOTAL MAO DE OBRA:						24,19
VALOR:						24,18

## C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
TOTAL MAO DE OBRA:						91,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,50	182,50
TOTAL MATERIAL:						182,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,74	8,20
TOTAL SERVICIO:						8,20
VALOR:						281,95

**Ramalho Serviços e Obras Eireli - ME**  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE Nº 017592/D

**RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME**  
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
 Gestely Ramalho Mendes Dias Melo  
 SOCIA INULAR  
 CPF Nº 042.183.913-94

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,26	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00089444	48,76	0,03



## RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	246,07	3,42
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	229,75	3,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,48
<b>MAO DE OBRA</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02777778	9,13	0,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,25
					<b>VALOR:</b>	6,74

<b>10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	49,26
					<b>VALOR:</b>	49,26

<b>12 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45
					<b>VALOR:</b>	19,45

<b>10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
12842	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
					<b>VALOR:</b>	48,76

<b>12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45
					<b>VALOR:</b>	19,45

<b>10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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:	246,07
					<b>VALOR:</b>	246,07

<b>12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	86,40
					<b>VALOR:</b>	86,40

<b>10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	35,52983529	1,00	35,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967059	1,00	71,06

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017992/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Gestely Ramalho Mendes Dias  
SÓCIA TITULAR  
CPF: Nº 042.183.913-94



## RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,40	74,40
12842	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:	229,75
					VALOR:	229,75

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

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

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL GERAL:	3,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL SERVICOS:	1,54
					VALOR:	17,34

### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	12,47	0,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,21
					VALOR:	0,21

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo  
SOCIA TITULAR  
CPF: Nº 042.183.913-94



# RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	29/05/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	BDI:	31,42%	
		FONTE	VERSÃO	REF.
		BEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,88%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,78%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
L	Lucro	7,4900
S + G	Garantia/seguros	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>7,9000</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0500
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	<b>TOTAL</b>	<b>5,7200</b>

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>13,1500</b>

BDI = 31,42%

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

*Handwritten initials/signature*

*Handwritten signature*

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo  
 SOCIA TITULAR  
 CPF: Nº 042.183.913-94



# RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	29/05/2018	BDI: 31,42%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 03/2016 11/2017

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 de Acidente	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<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	Feridos	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	2,9800
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**

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo  
SOCIA TITULAR  
CPF: Nº 042.183.913-94

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 de Acidente	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECON	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

RUA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



## RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>8,5400</b>	<b>3,5200</b>

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017.992/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo  
SÓCIA TITULAR  
CPF: Nº 042.183.913-94



# RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME  
 Engenheiro Civil  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 CREA-PE Nº 077592/D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PARTES	PREÇO UNITÁRIO R\$		PARCELO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE DATA: 29/05/2018 BDI: 31.42% LOCAL: SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87.01% DATA REF. 03/2018 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88.86% 90.78% 11/2017 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
1								6.031,08
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	SINAPI	241,22	75,79	1.902,06
1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M2	9,83100	SINAPI	0,32	0,10	4.129,02
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						463.809,67
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8,847,90	SEINFRA	25,30	7,95	33,25
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	3,288,00	SEINFRA	14,44	4,54	18,98
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	3,277,00	SINAPI	24,89	7,82	32,71
3		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						26.347,08
3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	9,831,00	SINAPI	2,04	0,64	2,68
						VALOR ORÇAMENTO:		377.568,04
						VALOR BDI TOTAL:		118.628,69
						VALOR TOTAL:		496.196,73

Quatrocentos e Noventa e Seis Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Setenta e Três centavos

*[Handwritten signatures]*

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
 Gestely Ramalho Mendes Dias Melo  
 SOCIA TITULAR  
 CPF: Nº 042.183.913-94



RUA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



## RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 29/05/2018	BDI : 31,42%			
LOCAL:	SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,79%	11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.031,08	1,22
2	PAVIMENTAÇÃO	463.808,57	93,47
3	SERVIÇOS FINAIS	28.347,08	5,31
	VALOR ORÇAMENTO:	377.558,04	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	118.628,69	
	VALOR TOTAL:	496.186,73	

Quatrocentos e Noventa e Seis Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Setenta e Três centavos

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo  
SOCIA TITULAR  
CPF: Nº 042.183.913-94





# RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b>	29/05/2018	<b>BDI:</b>	31,42%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTES:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	<b>SEINFRA:</b>	2017/10 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	87,01%
		<b>SINAPI:</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b>	50,76%
				<b>REF.:</b>	03/2018
					11/2017

### 1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,87
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,49
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	160,00
00005075	*PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>196,02</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,00
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	197,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>45,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>241,22</b>

### 1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	6,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,02</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	23,27
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	24,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	13,00
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	15,85
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	80,97
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,32</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,11
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,08</b>

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	9,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,52</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00
11600	PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	45,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>25,30</b>

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017.992/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Gesely Ramalho Mendes de Melo  
SÓCIA TITULAR  
CPF Nº 042.483.913-94

### 2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	9,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,76</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>25,30</b>

RU DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



## RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,01	0,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	24,18	0,48
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	281,95	0,20
TOTAL SERVICOS:						1,43
VALOR:						14,44

### 2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	38,00	0,38
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	1,16	0,23
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	8,07	0,67
04492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	266,33	9,85
TOTAL MATERIAL:						11,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,34	7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,00	5,90
TOTAL SERVICOS:						13,77
VALOR:						24,89

### 3.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	4,55	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	13,00	1,82
TOTAL SERVICOS:						1,82
VALOR:						2,04

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo  
SOCIA TITULAR  
CPF: Nº 042.183.913-94



# RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	29/05/2018	BDI :	31,42%
LOCAL:	SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTES:	SENFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 80,68%	VERSÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	REF.:	03/2016 11/2017	HORA:	50,78%

88262 - CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,33</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01213	CARPINEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,47</b>

SERVICO		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,24</b>

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE * 10* L	SINAPI	UN	0,00785440	7,97	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00065110	110,00	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004970	548,75	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00888500	4,96	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00148080	15,23	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00267460	6,47	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00148080	19,51	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00148080	8,80	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003980	426,93	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00019880	135,93	0,03
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003480	1045,05	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004320	565,75	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020160	204,80	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004320	580,00	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,46</b>

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL

CREA PE N° 017592/0

RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ N° 29.916.240/0001-07  
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo  
SOCIA TITULAR  
CPF N° 042.183.913-94

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,53	0,14
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	56,16	0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,31	0,15
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	198,90	0,25
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	137,47	0,10
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,74	0,09
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	156,48	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,99</b>

RUA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



# RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

VALOR: 0,94

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	12,47	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12	
VALOR:					0,11	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	8,20	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICOS:					1,47	
VALOR:					13,00	

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	8,20	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					0,14	

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	38,00	32,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,38	80,64
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	49,25	28,52
TOTAL MATERIAL:					141,80	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	13,00	31,85
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	14,33	22,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,41	1,13
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,28	0,21
TOTAL SERVICOS:					55,40	
VALOR:					197,17	

**Ramalho Servicos e Obras Eireli - ME**  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE Nº 017592/D

**RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI - ME**  
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo  
 SOCIA TITULAR

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

RUA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



## RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

TOTAL GERAL:						3,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL MAO DE OBRA:						10,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICOS:						1,00
VALOR:						14,33

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00670000	10,00	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,06

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL SERVICOS:						1,41
VALOR:						1,41

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3687,31	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,24
VALOR:						0,23

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00011440	3687,31	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR:						0,05

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3687,31	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,22
VALOR:						0,22

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,73	0,91
TOTAL MATERIAL:						0,91
VALOR:						0,91

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017592/DRUA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE



# RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

## 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,28</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,28</b>	

## 88253 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,33</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	18,49	18,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,49</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,45</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>23,27</b>	

## 95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00670000	18,49	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,12</b>	

## 88253 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,33</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007595	NIVELADOR	SINAPI	H	1,00000000	19,98	19,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,98</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,46</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,77</b>	

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017592/D

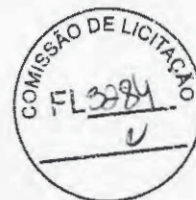
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo  
SOCIEDADE

## 95352 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007595	NIVELADOR	SINAPI	H	0,00670000	19,98	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>	

RUA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



# RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

VALOR: 0,13

## 88597 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

TOTAL GERAL: 3,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47

TOTAL MAO DE OBRA: 12,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL SERVICOS: 0,05

VALOR: 15,85

## 9391 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,00410000	12,47	0,05

TOTAL MAO DE OBRA: 0,05

VALOR: 0,05

## 92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF\_11/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,58	16,58
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,11	2,11
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPDSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,64	2,64
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	58,88	58,88

TOTAL SERVICOS: 80,97

VALOR: 80,97

## 88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

TOTAL GERAL: 3,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	SINAPI	H	1,00000000	13,20	13,20

TOTAL MAO DE OBRA: 13,20

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

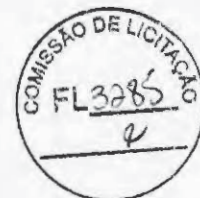
TOTAL SERVICOS: 0,05

VALOR: 16,58

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017892/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Gisele Ramalho Mendes Dias Melo  
SÓCIA TITULAR  
CPF: Nº 042.103.913-94

RUA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE  
CNPJ: 24.916.240/0001-07



## RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	SINAPI	H	0,00410000	13,20	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,05

92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00004800	44044,95	2,11
TOTAL MATERIAL:						2,11
VALOR:						2,11

92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00001440	44044,95	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR:						0,63

92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000300	44044,95	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,13
VALOR:						0,13

92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00006000	44044,95	2,64
TOTAL MATERIAL:						2,64
VALOR:						2,64

92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	14,87000000	3,96	58,89
TOTAL MATERIAL:						58,89
VALOR:						58,88

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,33595833	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
12770	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	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

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo

RUA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, BUZIOS DO NORTE-PE

CNPJ: 24.916.240/0001-07





## RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						13,46
VALOR:						13,46

### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	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
TOTAL TRANSPORTE:						72,06
VALOR:						72,06

### I2705 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						3,01

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,13	24,19
TOTAL MAO DE OBRA:						24,19
VALOR:						24,18

### C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
TOTAL MAO DE OBRA:						91,30
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,50	182,50
TOTAL MATERIAL:						182,50

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)	SEINFRA	M3	1,21600000	6,74	8,20
TOTAL SERVICOS:						8,20
VALOR:						281,95

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHJ)	SEINFRA	H	0,00000000	49,26	0,00

RUA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE, CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07

Ramalho Serv. e Obras Eireli - ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo  
SÓCIA TITULAR  
CPF: Nº 042.183.913-94



## RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	48,76	0,03	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	246,07	3,42	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	229,75	3,03	
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,48	
<b>MAO DE OBRA</b>							
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	9,13	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						0,25	
VALOR:						6,74	

### 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
12755	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

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

MAO DE OBRA		FORTE	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

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

TRANSPORTE		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
12842	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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:						19,45
VALOR:						19,45

### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	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:						246,07
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	H	0,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:						86,40
VALOR:						86,40

Ramalho Serviços e Obras Eireli - ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017892/D

SEINFRA RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo  
SOCIA TITULAR  
CPF: Nº 042.183.913-94

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,52983529	1,00	35,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31



### RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967059	1,00	71,06
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,40	74,40
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						229,75
<b>VALOR:</b>						229,75

<b>12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)</b>						
<b>TRANSPORTE</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,20	74,40
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						74,40
<b>VALOR:</b>						74,40

<b>88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>						3,33

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						12,47

<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,54
<b>VALOR:</b>						17,34

<b>95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	12,47	0,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						0,21
<b>VALOR:</b>						0,21

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
 Gesely Ramalho Mendes Dias Melo  
 SOCIA TITULAR  
 CPF: Nº 042.183.913-94



# RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	29/05/2018		BDI:	31,42%
LOCAL:	SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	07,01%	-	03/2018
		SINAPI:	2017/10 COM DESONERAÇÃO	RR 66%	50,78%	11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
L	Lucro	7,4900
S + G	Garantia/seguros	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>7,9000</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,0500
DF	Despesas financeiras	1,1100
	Riscos	0,5600
	<b>TOTAL</b>	<b>5,7200</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>13,1500</b>

BDI = 31,42%

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

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
 Geisely Ramalho Mendes Dias Melo  
 SOCIA TITULAR  
 CPF: Nº 042.163.913-94



# RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 29/05/2018	BDI : 31,42%
LDCAL:	SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,58% 50 78% 11/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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 de Acidente	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
<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	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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>48,4500</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	2,9800
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

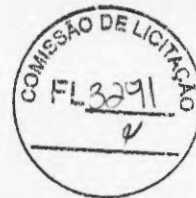
Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017692/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo  
SOCIA TITULAR  
CPF: Nº 042.183.913-94

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>

RUJA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



## RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>8,5400</b>	<b>3,5200</b>

Horista = 88,68%  
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE Nº 017662/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07  
Giseily Ramalho Mendes Dias Melo  
SOCIA TITULAR  
CPF: Nº 042.183.913-94



## CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE,  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO,

### TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.11.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.11.1**, pelo preço global de **R\$ 948.481,73 (Novecentos e quarenta e oito mil, quatrocentos e oitenta e um reais e setenta e três centavos)** com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.11.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **JOÃO CICERO BOAVENTURA**, portador da cédula de identidade nº 96029022716 SSP CE e inscrito no CPF sob o nº 820.111.923-15 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob as letras "1" e "2", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

EMPRESA: J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO, JUAZEIRO NO NORTE-CE  
CNPJ: 97.545.946/0001-75.

BANCO: BNB 004 AGÊNCIA: 029 CONTA: 72.798-0

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte - CE, 29 de maio de 2018.

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
João Cicero Boaventura  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
JOÃO CICERO BOAVENTURA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
Francisco Ubiracy Leite Novais  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE 19786/D

FRANCISCO UBIRACY LEITE NOVAIS  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PE  
RNP: 1803399244

# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 25/05/2018		BDI : 31.42%		
LOCAL:	VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	ORÇAMENTO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88.68%	50.78%	11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		9.811,08	1,03
2	PAVIMENTAÇÃO		888.203,57	93,64
3	SERVIÇOS FINAIS		90.487,08	5,32
		VALOR ORÇAMENTO:	721.718,04	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	228.783,69	
		VALOR TOTAL:	948.481,73	

Novocentos e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Três centavos

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
Francisco Ubiracy Leite Novais  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
João Gicero Boaventura  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 820.411.923-16



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE				DATA:		25/05/2018		BDI:		31,42%	
LOCAL:		VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE				FONTE:		SENFRA		VERSÃO:		024 1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE				FONTE:		SINAPI		VERSÃO:		2017/10 COM DESONERAÇÃO 86,88% 50,78% 11/2017	
										COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	BDI	COM BDI					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											9.811,08
1.1	74209.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	241,22	78,79	317,01	1.902,06				
1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	18.831,00	0,32	0,18	0,42	7.908,02				
2		PAVIMENTAÇÃO											558.203,97
2.1	C2295	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SENFRA	M2	16.947,00	25,30	7,95	33,25	563.517,88				
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SENFRA	M	6.286,00	14,44	4,54	18,98	119.395,22				
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE LARGURA, 10 CM DE ALTURA AF. 06/2016	SINAPI	M	6.277,00	24,89	7,82	32,71	205.326,87				
3		SERVIÇOS FINAIS											59.487,08
3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	18.831,00	2,04	0,64	2,68	50.467,08				
									VALOR ORÇAMENTO:		721.718,04		
									VALOR BDI TOTAL:		226.763,89		
									VALOR TOTAL:		948.481,93		

Novemntos e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Três centavos

*Handwritten signature*

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
Francisco Ubiracy Leite Novais  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
João Cícero Boaventura  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 820.111.923-15

*Handwritten initials/signature*