



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA

ENDERECO RUA MINAS GERAIS, 420, BAIRRO CENTRO, CEP 62000-598
SECRETARIA DE INFRAESTRURA - SEINFRA

OBJETO : MANUTENÇÃO E CADASTRAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DO ORÇAMENTO BÁSICO

FORMULAS ADOTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% (R\$) = ARRED (TOTAL MÃO DE OBRA R\$) x 0,87012 (P/ MÃO DE OBRA HORISTA DO SERVENTE E PINTOR) - (REFERENTE AOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS)

(R\$) = ARRED (TOTAL SIMPLES R\$ + ENCARGOS SOCIAIS R\$) x 0,252

TOTAL GERAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + ENCARGOS SOCIAIS (R\$) + BDI R\$ (R\$) + TOTAL SERVIÇOS (R\$)

TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) = TOTAL GERAL C/ BDI (R\$) - BDI (R\$)

OBS.: 1) OS VALORES ACIMA COM APROXIMAÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS DECIMAIS;

2) O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ HABILITADO E TREINADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO COM CESTO AÉREO.

COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	R\$	100,06
-----------------------	---	-----	-----	--------

COMPOSIÇÃO VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)

UNIDADE CHP

CÓDIGO COMPOSIÇÃO PMC-001

AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO

ULT ATUAL DEZ/2017 (PREFEITURA)

TABELA PREFEITURA DE JIJOCA

3.1.a	Em dias úteis	hh	173,87
-------	---------------	----	--------

COMPOSIÇÃO Em dias úteis

UNIDADE hh

CÓDIGO 3.1.a

AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO

ULT ATUAL 14/03/2018

TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00000	5,80000	16,80
12312	ELETRICISTA	H	2,00000	7,20000	14,40
TOTAL MAO DE OBRA R\$					31,20
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUNDO 10705.

TOTAL SIMPLES R\$	137,16
ENCARGOS SOCIAIS DE 112,01% R\$	30,51
BDI R\$	43,42
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	211,09



TOTAL GERAL S/ BDI R\$	173,67
------------------------	--------

3.1.b	Aos sábados	hh	R\$ 221,06
-------	-------------	----	------------

COMPOSIÇÃO	Aos sábados
------------	-------------

UNIDADE hh
 CÓDIGO 3.1.b
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	5,10000	5,60000	28,56
12312	ELETRICISTA	H	3,40000	7,20000	24,48
TOTAL MAO DE OBRA R\$					53,04
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.		TOTAL SIMPLES R\$	159,00
		ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	62,06
		BDI R\$	55,27
		TOTAL GERAL C/ BDI R\$	276,33
		TOTAL GERAL S/ BDI R\$	221,06

3.1.c	Aos domingos e feriados	hh	R\$ 248,14
-------	-------------------------	----	------------

COMPOSIÇÃO	Aos domingos e feriados
------------	-------------------------

UNIDADE hh
 CÓDIGO 3.1.c
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	6,30000	5,60000	35,28
12312	ELETRICISTA	H	4,20000	7,20000	30,24
TOTAL MAO DE OBRA R\$					65,52
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
---------------------------	--	-------------



OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.	TOTAL SIMPLES R\$	171,48
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	70,60
	BDI R\$	62,04
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	310,18
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	248,14

3.2.a	Em dias úteis	hh	R\$ 187,21
COMPOSIÇÃO	Em dias úteis		
UNIDADE	hh		
CÓDIGO	3.2.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,60000	5,60000	20,16
12312	ELETRICISTA	H	2,40000	7,20000	17,28
TOTAL MAO DE OBRA R\$					37,44
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.	TOTAL SIMPLES R\$	143,40
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	43,81
	BDI R\$	46,80
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	234,01
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	187,21

3.2.b	Aos sábados	hh	R\$ 244,08
COMPOSIÇÃO	Aos sábados		
UNIDADE	hh		
CÓDIGO	3.2.b		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	6,12000	5,60000	34,27
12312	ELETRICISTA	H	4,08000	7,20000	29,38
TOTAL MAO DE OBRA R\$					63,65
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96



SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		169,61
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		74,48
BDI R\$		61,02
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		305,11
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		244,09

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

3.3.c	Aos domingos e feriados	hh	R\$ 283,47
-------	-------------------------	----	------------

COMPOSIÇÃO: Aos domingos e feriados
 UNIDADE: hh
 CÓDIGO: 3.3.c
 AUTOR: GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL: 14/03/2016
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	7,56000	5,60000	42,34
12312	ELETRICISTA	H	4,20000	7,20000	30,24
TOTAL MAO DE OBRA R\$					72,58
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		178,54
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		84,93
BDI R\$		65,87
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		329,34
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		263,47

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

3.3.b	Aos sábados	hh	R\$ 149,83
-------	-------------	----	------------

COMPOSIÇÃO: Aos sábados
 UNIDADE: hh
 CÓDIGO: 3.3.b
 AUTOR: GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL: 14/03/2016 (SEINFRA) E dez/2017 (PREFEITURA)
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA) PREFEITURA DE JUOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,70000	5,60000	9,52
12312	ELETRICISTA	H	1,70000	7,20000	12,24
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					1,22
TOTAL MAO DE OBRA R\$					22,98
MATERIAIS					



					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	100,00000	100,06	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	100,06
SERVIÇOS						

					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
					TOTAL SIMPLES R\$	123,04
					ENCARGOS SOCIAIS DE	26,89
					BDI R\$	37,48
					TOTAL GERAL C/ BDI R\$	187,41
					TOTAL GERAL S/ BDI R\$	149,93

3.3.c	Aos domingos e feriados	hh				R\$ 161,67
COMPOSIÇÃO	Aos domingos e feriados					
UNIDADE	hh					
CÓDIGO	3.3.c					
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO					
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)					
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)PREFEITURA DE JIJÓCA					

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,10000	5,60000	11,76	
12312	ELETRICISTA	H	2,10000	7,20000	15,12	
					GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$	1,51
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	28,39
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	100,00000	100,06	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	100,06
SERVIÇOS						

					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
					TOTAL SIMPLES R\$	128,45
					ENCARGOS SOCIAIS DE	33,22
					BDI R\$	40,42
					TOTAL GERAL C/ BDI R\$	202,09
					TOTAL GERAL S/ BDI R\$	161,67

3.4.a	Em dias úteis	hh				R\$ 135,28
COMPOSIÇÃO	Em dias úteis					
UNIDADE	hh					
CÓDIGO	3.4.a					
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO					
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)					
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)PREFEITURA DE JIJÓCA					

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,20000	5,60000	6,72	
12312	ELETRICISTA	H	1,20000	7,20000	8,64	
					GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$	0,86



TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,22
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	100,06000	100,06
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					100,06
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$	116,28	
ENCARGOS SOCIAIS DE	18,98	
BDI R\$	33,82	
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	169,08	
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	135,26	

3.4.b	Aos sábados	hh	R\$ 159,91
-------	-------------	----	------------

COMPOSIÇÃO: Aos sábados
 UNIDADE: hh
 CÓDIGO: 3.4.b
 AUTOR: GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL: 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,04000	5,60000	11,42
12312	ELETRICISTA	H	2,04000	7,20000	14,69
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					1,47
TOTAL MAO DE OBRA R\$					27,58
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	100,06000	100,06
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					100,06
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$	127,64	
ENCARGOS SOCIAIS DE	32,27	
BDI R\$	39,98	
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	199,89	
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	159,91	

3.4.c	Aos domingos e feriados	hh	R\$ 173,97
-------	-------------------------	----	------------

COMPOSIÇÃO: Aos domingos e feriados
 UNIDADE: hh
 CÓDIGO: 3.4.c
 AUTOR: GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL: 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------



MÃO DE OBRA						
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,52000	5,00000		14,11
12312	ELETRICISTA	H	2,52000	7,20000		18,14
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$						1,81
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						34,08
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	100,00000		100,06
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						100,06
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		134,12
ENCARGOS SOCIAIS DE		39,85
BDI R\$		43,49
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		217,46
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		173,97

3.5.a	braço metálico para luminária	un	R\$ 125,78
COMPOSIÇÃO	braço metálico para luminária		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.5.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA);PREFEITURA DE JUJUCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,35000	5,00000	1,96
12312	ELETRICISTA	H	0,35000	7,20000	2,52
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,25
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,73
MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,46000	1,96
INSUMO PMC-0004	BRAÇO METÁLICO PARA LUMINÁRIA	UN	1,00000	21,17000	21,17
18079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	UN	2,00000	6,78000	13,56
TOTAL MATERIAIS R\$					39,57
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,35000	100,00000	35,02
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					35,02
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		79,32
ENCARGOS SOCIAIS DE		5,93
BDI R\$		31,45
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		157,23
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		84,85



3.6.a	Contator termomagnético tripolar, AC 3, até 12A	un	R\$ 174,74
-------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO Contator termomagnético tripolar, AC 3, até 12A
 UNIDADE un
 CÓDIGO 3.6.a
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,42000	5,60000	2,35
12312	ELETRICISTA	H	0,42000	7,20000	3,02
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,30
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,67
MATERIAIS					
1623,00000	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00000	120,41000	120,41
TOTAL MATERIAIS R\$					120,41
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PNC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					42,03
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	169,11
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	6,63
BDI R\$	43,69
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	218,43
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	174,74

3.6.b	Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 13 até 25A	un	R\$ 219,97
-------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 13 até 25A
 UNIDADE un
 CÓDIGO 3.6.b
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,42000	5,60000	2,35
12312	ELETRICISTA	H	0,42000	7,20000	3,02
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,30
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,67
MATERIAIS					
1619,00000	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00000	165,94000	165,64
TOTAL MATERIAIS R\$					165,64
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					



COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					42,03
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		213,34
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		6,63
BDI R\$		54,99
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		274,96
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		219,97

3.6.c	Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 26, até 32A	un			R\$ 310,69
COMPOSIÇÃO	Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 26, até 32A				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	3.6.c				
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA); 14/11/2016 (SINAPI) E DEZ/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJOCA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,42000	5,80000	2,35
12312	ELETRICISTA	H	0,42000	7,20000	3,02
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,30
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,67
MATERIAIS					
1614,00000	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00000	256,36000	256,36
TOTAL MATERIAIS R\$					256,36
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					42,03
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		304,06
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		6,63
BDI R\$		77,67
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		388,36
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		310,69

3.6.d	Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 33 até 48A	un			R\$ 812,83
COMPOSIÇÃO	Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 33 até 48A				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	3.6.d				
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA); 14/11/2016 (SINAPI) E DEZ/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJOCA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					



10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,42000	5,60000	2,35
12312	ELETRICISTA	H	0,42000	7,20000	3,02
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,30
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,67
MATERIAIS					
1621,00000	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00000	458,50000	458,50
TOTAL MATERIAIS R\$					458,50
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PNC-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					42,03
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	506,20
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	6,63
BDI R\$	128,21
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	641,04
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	512,63

3.8.e Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 46 até 75A un R\$ 815,31

COMPOSIÇÃO Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 46 até 75A
 UNIDADE un
 CÓDIGO 3.8.e
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V0241 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJUCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,42000	5,60000	2,35
12312	ELETRICISTA	H	0,42000	7,20000	3,02
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,30
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,67
MATERIAIS					
1615,00000	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00000	860,98000	860,98
TOTAL MATERIAIS R\$					860,98
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PNC-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					42,03
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	908,68
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	6,63
BDI R\$	228,62

8

5



TOTAL GERAL C/ BDI R\$	1.144,14
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	915,31

3.7.a	De 2,5mm2	m	R\$ 2,88
COMPOSIÇÃO	De 2,5mm2		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	3.7.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01000	5,60000	0,06
12312	ELETRICISTA	H	0,01000	7,20000	0,07
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,01
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,14
MATERIAIS					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	MT	1,02000	1,85000	1,58
TOTAL MATERIAIS R\$					1,58
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	100,06000	1,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	2,72
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	0,16
BDI R\$	0,72
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	3,60
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	2,88

3.7.b	De 4,0mm2	m	R\$ 4,10
COMPOSIÇÃO	De 4,0mm2		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	3.7.b		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01000	5,60000	0,06
12312	ELETRICISTA	H	0,01000	7,20000	0,07
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,01
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,14
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	MT	1,02000	2,77000	2,83



					TOTAL MATERIAIS R\$	2,83
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMPOSIÇÃO PNC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	100,06000		1,00
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,00
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		3,97
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		0,16
BDI R\$		1,03
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		5,16
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		4,13

3.7.c	De 6,0mm2	m	R\$ 4,82
-------	-----------	---	----------

COMPOSIÇÃO De 6,0mm2
 UNIDADE m
 CÓDIGO 3.7.c
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01000	5,60000	0,06	
12312	ELETRICISTA	H	0,01000	7,20000	0,07	
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,01	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,14	
MATERIAIS						
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	MT	1,02000	3,45000	3,52	
TOTAL MATERIAIS R\$					3,52	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMPOSIÇÃO PNC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	100,06000	1,00	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,00
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		4,66
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		0,16
BDI R\$		1,21
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		6,03
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		4,82

3.7.d	De 10,0mm2	m	R\$ 6,71
-------	------------	---	----------

COMPOSIÇÃO De 10,0mm2
 UNIDADE m
 CÓDIGO 3.7.d
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01000	5,60000	0,06
12312	ELETRICISTA	H	0,01000	7,20000	0,07
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,01
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,14
MATERIAIS					
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	MT	1,02000	5,30000	5,41
TOTAL MATERIAIS R\$					5,41
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	100,06000	1,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					6,55
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$					0,16
BDI R\$					1,68
TOTAL GERAL C/ BDI R\$					8,39
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					6,71

3.7.e	De 16,0mm2	m	R\$ 9,42
COMPOSIÇÃO	De 16,0mm2		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	3.7.e		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)PREFEITURA DE JUJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01000	5,60000	0,06
12312	ELETRICISTA	H	0,01000	7,20000	0,07
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,01
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,14
MATERIAIS					
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	MT	1,02000	7,98000	8,12
TOTAL MATERIAIS R\$					8,12
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	100,06000	1,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					9,26



ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	0,16
BDI R\$	2,36
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	11,78
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	9,42

3.7.1	De 25,0mm2	m	R\$ 16,09
-------	------------	---	-----------

COMPOSIÇÃO De 25,0mm2
 UNIDADE m
 CÓDIGO 3.7.1
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,02000	5,60000	0,11
12312	ELETRICISTA	H	0,02000	7,20000	0,14
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,01
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,26
MATERIAIS					
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	MT	1,02000	12,28000	12,53
TOTAL MATERIAIS R\$					12,53
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM LIM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	100,06000	2,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,00
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SIMPLES R\$	14,79
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	0,30
BDI R\$	3,77
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	18,86
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	15,09

3.8.a	PP 3x2,6mm2	m	R\$ 6,80
-------	-------------	---	----------

COMPOSIÇÃO PP 3x2,6mm2
 UNIDADE m
 CÓDIGO 3.8.a
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,02000	5,60000	0,11
12312	ELETRICISTA	H	0,02000	7,20000	0,14
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,01
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,26
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	MT	1,00000	3,44000	3,44



TOTAL MATERIAIS R\$						3,44
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	100,00000		2,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						2,00
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		5,70
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		0,30
BDI R\$		1,50
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		7,50
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		6,00

3.3.b	Concêntrico bipolar 4,0mm ²	m	R\$ 4,64
COMPOSIÇÃO	Concêntrico bipolar 4,0mm ²		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	3.3.b		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA) PREFEITURA DE JIJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,02000	5,50000	0,11
12312	ELETRICISTA	H	0,02000	7,20000	0,14
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,26
MATERIAIS					
INSUMO PMC-0007	CABO CONCÊNTRICO BIPOLAR DE 4,0MM ²	MT	1,00000	2,07000	2,08
TOTAL MATERIAIS R\$					2,08
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	100,00000	2,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		4,34
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		0,30
BDI R\$		1,16
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		5,80
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		4,64

3.3.a	1#16(16)mm ²	m	R\$ 6,56
COMPOSIÇÃO	1#16(16)mm ²		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	3.3.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		



ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,03000	5,60000	0,17
12312	ELETRICISTA	H	0,03000	7,20000	0,22
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,41
MATERIAIS					
18843	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	MT	1,02000	2,62000	2,67
TOTAL MATERIAIS R\$					2,67
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	100,06000	3,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	6,08
ENCARGOS SOCIAIS DE	0,48
BDI R\$	1,64
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	8,20
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	6,56

3.3.b	3#16(16)mm2	m	R\$ 13,73
-------	-------------	---	-----------

COMPOSIÇÃO 3#16(16)mm2
 UNIDADE m
 CÓDIGO 3.3.b
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,06000	5,60000	0,34
12312	ELETRICISTA	H	0,06000	7,20000	0,43
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,04
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,81
MATERIAIS					
18853	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	MT	1,02000	5,85000	5,97
TOTAL MATERIAIS R\$					5,97
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,06000	100,06000	6,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					6,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	12,78
ENCARGOS SOCIAIS DE	0,95
BDI R\$	3,43
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	17,16
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	13,73



3.9.c	1#25(25)mm2	m	R\$ 9,27
COMPOSIÇÃO	1#25(25)mm2		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	3.9.c		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,04000	5,60000	0,22
12312	ELETRICISTA	H	0,04000	7,20000	0,29
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,03
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,54
MATERIAIS					
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1,02000	4,02000	4,10
TOTAL MATERIAIS R\$					4,10
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,04000	100,06000	4,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL					8,64
SIMBIOSES 24					0,63
ENCARGOS SOCIAIS DE					2,32
BDI R\$					11,59
TOTAL GERAL C/ BDI R\$					9,27
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					9,27

3.9.d	3#25(25)mm2	m	R\$ 18,94
COMPOSIÇÃO	3#25(25)mm2		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	3.9.d		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,08000	5,60000	0,45
12312	ELETRICISTA	H	0,08000	7,20000	0,58
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,06
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,09
MATERIAIS					
18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	MT	1,02000	8,40000	8,57
TOTAL MATERIAIS R\$					8,57
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,08000	100,06000	8,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					8,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
---------------------------	--	--	--	--	-------------



TOTAL SIMPLES R\$	17,66
ENCARGOS SOCIAIS R\$	1,28
BDI R\$	4,74
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	23,68
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	18,94

3.10.a	8/8 pol x 2,40 m com conector	un	R\$ 52,60
COMPOSIÇÃO	8/8 pol x 2,40 m com conector		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.10.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,17000	5,60000	0,95
12312	ELETRICISTA	H	0,17000	7,20000	1,22
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,12
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,29
MATERIAIS					
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GHP	UN	1,00000	4,70000	4,70
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000	25,92000	25,92
TOTAL MATERIAIS R\$					30,62
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,17000	100,06000	17,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					17,01
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	49,92
ENCARGOS SOCIAIS R\$	2,68
BDI R\$	13,15
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	65,75
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	52,60

3.11.a	01 estribo (completa) - poste DT/Poste Circular	un	R\$ 53,71
COMPOSIÇÃO	01 estribo (completa) - poste DT/Poste Circular		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.11.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	06/03/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (BINAPI) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/BINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,17000	5,60000	0,95
12312	ELETRICISTA	H	0,17000	7,20000	1,22
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,12
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,29
MATERIAIS					
1091,00000	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00000	17,30000	17,30
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00000	8,03000	8,03
11568	PARAFUSO ABALADO M16X150MM	UN	1,00000	5,66000	5,66
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	0,74000	0,74
TOTAL MATERIAIS R\$					31,73
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					



COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,17000	100,06000	17,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					17,01
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$	51,03	
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	2,68	
BDI R\$	13,43	
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	67,14	
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	53,71	

3.11.b	02 estribos (completa) - poste DT/Poste Circular	un	R\$ 72,41
COMPOSIÇÃO	02 estribos (completa) - poste DT/Poste Circular		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.11.b		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20000	5,60000	1,12
12312	ELETRICISTA	H	0,20000	7,20000	1,44
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,14
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,70
MATERIAIS					
1095,00000	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00000	25,71000	25,71
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00000	8,03000	8,03
11568	PARAFUSO ABALADO M16X150MM	UN	2,00000	5,86000	11,32
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
TOTAL MATERIAIS R\$					46,54
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,20000	100,06000	20,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					20,01
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$	69,25	
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	3,16	
BDI R\$	18,10	
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	90,51	
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	72,41	

3.12.a	Em chave de comando/luminária em braço ou projetor em suporte	un	R\$ 48,81
COMPOSIÇÃO	Em chave de comando/luminária em braço ou projetor em suporte		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.12.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,08000	5,80000	0,45



12312	ELETRICISTA	H	0,06000	7,20000	0,58
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,06
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,09
MATERIAIS					
2510,00000	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UN	1,00000	38,44000	38,44
TOTAL MATERIAIS R\$					38,44
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,08000	100,08000	8,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					8,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$	47,53	
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	1,28	
BDI R\$	12,20	
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	61,01	
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	48,81	

3.13.a	Instalação de base relé fotoelétrico	un	R\$ 21,64
COMPOSIÇÃO	Instalação de base relé fotoelétrico		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.13.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,12000	5,60000	0,57
12312	ELETRICISTA	H	0,12000	7,20000	0,86
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,09
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,62
MATERIAIS					
INSUMO PMC-0003	BASE PARA RELE	UN	1,00000	6,00500	6,01
TOTAL MATERIAIS R\$					6,01
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,12000	100,08000	12,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					12,01
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$	19,64	
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	1,90	
BDI R\$	5,39	
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	26,93	
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	21,54	



3.15.b	9m X 200kg	un	R\$ 574,78
--------	------------	----	------------

COMPOSIÇÃO 9m X 200kg
 UNIDADE un
 CÓDIGO 3.15.b
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00000	5,60000	5,60
12312	ELETRICISTA	H	1,00000	7,20000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					12,80
MATERIAIS					
5044,00000	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00000	441,04000	441,04
TOTAL MATERIAIS R\$					441,04
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		559,80
ENCARGOS SOCIAIS DE		14,98
BDI R\$		143,70
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		718,48
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		574,78

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

3.15.c	12m X 200kg	un	R\$ 1.061,61
--------	-------------	----	--------------

COMPOSIÇÃO 12m X 200kg
 UNIDADE un
 CÓDIGO 3.15.c
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,50000	5,60000	8,40
12312	ELETRICISTA	H	1,50000	7,20000	10,80
TOTAL MAO DE OBRA R\$					19,20
MATERIAIS					
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00000	883,40000	883,40
TOTAL MATERIAIS R\$					883,40
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,50000	105,96000	158,94
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					158,94
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		1.061,54
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01%		22,47
BDI R\$		271,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.



TOTAL GERAL C/ BDI R\$	1.355,01
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	1.084,01

3.16.a	5m X 100kg	un	R\$ 306,59
COMPOSIÇÃO	5m X 100kg		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.16.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI QUT/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00000	5,60000	5,60
12312	ELETRICISTA	H	1,00000	7,20000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					12,80
MATERIAIS					
5040,00000	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 5 M (NBR 8451)	UN	1,00000	172,85000	172,85
TOTAL MATERIAIS R\$					172,85
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

TOTAL SIMPLES R\$	201,61
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,015% R\$	14,98
BDI R\$	76,65
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	383,24
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	306,59

3.16.c	9m X 150kg	un	R\$ 593,74
COMPOSIÇÃO	9m X 150kg		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.16.c		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00000	5,60000	5,60
12312	ELETRICISTA	H	1,00000	7,20000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					12,80
MATERIAIS					
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,00000	420,00000	420,00
TOTAL MATERIAIS R\$					420,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00



OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.	TOTAL SIMPLES R\$	536,76
	ENCARGOS SOCIAIS DE	14,98
	BDI R\$	139,44
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	692,18
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	553,74

3.16.d	8m X 300kg	un	R\$ 579,24
COMPOSIÇÃO	8m X 300kg		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.16.d		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00000	5,60000	5,60
12312	ELETRICISTA	H	1,00000	7,20000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					12,80
MATERIAIS					
5033,00000	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00000	445,50000	445,50
TOTAL MATERIAIS R\$					445,50
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.	TOTAL SIMPLES R\$	564,26
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	14,98
	BDI R\$	144,81
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	724,05
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	579,24

3.17.a	De 6m reto com flange	un	R\$ 947,02
COMPOSIÇÃO	De 6m reto com flange		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.17.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00000	5,60000	5,60
12312	ELETRICISTA	H	1,00000	7,20000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					12,80
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,21100	56,00000	11,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000	0,50000	26,50
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16800	46,00000	7,73
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000	5,66000	22,64
12376,00000	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 8 M, DIAMETRO INFERIOR = 190' CM	UN	1,00000	744,59000	744,59
TOTAL MATERIAIS R\$					813,28
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					



10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					932,04
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$					14,98
BDI R\$					236,76
TOTAL GERAL C/ BDI R\$					1.183,78
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					947,02

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

3.17.b	De 9m reto engastado	un	R\$ 1.482,54		
COMPOSIÇÃO	De 9m reto engastado				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	3.17.b				
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00000	5,60000	5,60
12312	ELETRICISTA	H	1,00000	7,20000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					12,80
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,21100	56,00000	11,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000	0,50000	26,50
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16800	46,00000	7,73
14165,00000	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 148* MM	UN	1,00000	1272,75000	1.272,75
TOTAL MATERIAIS R\$					1.318,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					1.437,56
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$					14,98
BDI R\$					363,14
TOTAL GERAL C/ BDI R\$					1.815,68
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					1.452,54

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

3.19.a	Suporte para 01 pértala/projetor	un	R\$ 112,03		
COMPOSIÇÃO	Suporte para 01 pértala/projetor				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	3.19.a				
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO				
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJOCA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,42000	5,60000	2,35
12312	ELETRICISTA	H	0,42000	7,20000	3,02



GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,30
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,67
MATERIAIS					
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	57,70000	57,70
TOTAL MATERIAIS R\$					57,70
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					42,03
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$	105,40	
ENCARGOS SOCIAIS DE	6,63	
BDI R\$	28,01	
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	140,04	
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	112,03	

3.19.b	Suporte para 02 pétalas/projetoras	un	R\$ 127,66
COMPOSIÇÃO	Suporte para 02 pétalas/projetoras		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.19.b		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,43000	5,60000	2,41
12312	ELETRICISTA	H	0,43000	7,20000	3,10
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,31
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,82
MATERIAIS					
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	72,00000	72,00
TOTAL MATERIAIS R\$					72,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,43000	100,06000	43,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					43,03
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$	120,85	
ENCARGOS SOCIAIS DE	6,81	
BDI R\$	31,92	
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	159,58	
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	127,66	

3.19.c	Suporte para 03 pétalas/projetoras	un	R\$ 192,82
COMPOSIÇÃO	Suporte para 03 pétalas/projetoras		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.19.c		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,45000	5,60000	2,52
12312	ELETRICISTA	H	0,45000	7,20000	3,24
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,32
TOTAL MAO DE OBRA R\$					6,08
MATERIAIS					
16798	NÚCLEO P103 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	94,70000	94,70
TOTAL MATERIAIS R\$					94,70
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,45000	100,06000	45,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					45,03
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	145,81
ENCARGOS SOCIAIS DE	7,11
BDI R\$	38,23
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	191,15
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	152,92

3.19.d Suporte para 04 pétalas/projetores un R\$ 190,73

COMPOSIÇÃO Suporte para 04 pétalas/projetores
 UNIDADE un
 CÓDIGO 3.19.d
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJUCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,47000	5,60000	2,63
12312	ELETRICISTA	H	0,47000	7,20000	3,36
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,34
TOTAL MAO DE OBRA R\$					6,35
MATERIAIS					
16799	NÚCLEO P104 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	129,91630	129,92
TOTAL MATERIAIS R\$					129,92
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,47000	100,06000	47,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					47,03
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	183,30
ENCARGOS SOCIAIS DE	7,43
BDI R\$	47,66
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	238,41
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	190,73

3.20.a 1600mm até 3000mm un R\$ 25,87

COMPOSIÇÃO 1600mm até 3000mm
 UNIDADE un
 CÓDIGO 3.20.a

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)PREFEITURA DE JUJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20000	5,60000	1,12
12312	ELETRICISTA	H	0,20000	7,20000	1,44
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,14
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,70
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,20000	100,00000	20,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					20,01
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	22,71
ENCARGOS SOCIAIS DE	3,16
BDI R\$	6,47
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	32,34
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	25,87

3.21.a	Retirada de chave eletromagnética	un			R\$ 32,35
--------	-----------------------------------	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO Retirada de chave eletromagnética
 UNIDADE un
 CÓDIGO 3.21.a
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)PREFEITURA DE JUJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25000	5,60000	1,40
12312	ELETRICISTA	H	0,25000	7,20000	1,80
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,18
TOTAL MAO DE OBRA R\$					3,38
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,25000	100,00000	25,02
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					25,02
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	28,40
ENCARGOS SOCIAIS DE	3,95
BDI R\$	8,09
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	40,44
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	32,35



3.22.a	Retirada de contador	un	R\$ 32,35
COMPOSIÇÃO	Retirada de contador		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.22.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)PREFEITURA DE JIJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25000	5,60000	1,40
I2312	ELETRICISTA	H	0,25000	7,20000	1,80
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,16
TOTAL MAO DE OBRA R\$					3,38
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,25000	100,06000	25,02
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					25,02
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	28,40
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	3,95
BDI R\$	8,09
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	40,44
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	32,35

3.23.a	Até 25mm2	m	R\$ 1,20
COMPOSIÇÃO	Até 25mm2		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	3.23.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)PREFEITURA DE JIJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01000	5,60000	0,06
I2312	ELETRICISTA	H	0,01000	7,20000	0,07
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,01
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,14
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	100,06000	1,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	1,14
ENCARGOS SOCIAIS DE	0,16
BDI R\$	0,33



TOTAL GERAL C/ BDI R\$	1,63
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	1,30

3.24.a	Em braço de 1600mm até 3000mm	un	R\$ 32,35
COMPOSIÇÃO	Em braço de 1600mm até 3000mm		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.24.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)PREFEITURA DE JIJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25000	5,60000	1,40
12312	ELETRICISTA	H	0,25000	7,20000	1,80
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,18
TOTAL MAO DE OBRA R\$					3,38
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PNC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,25000	100,00000	25,02
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					25,02
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	28,40
ENCARGOS SOCIAIS DE	3,95
BDI R\$	8,09
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	40,44
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	32,35

3.25.a	Retirada de poste até 11m de comprimento	un	R\$ 134,83
COMPOSIÇÃO	Retirada de poste até 11m de comprimento		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.25.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,52000	5,60000	8,51
12312	ELETRICISTA	H	2,28000	7,20000	16,42
TOTAL MAO DE OBRA R\$					24,93
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	0,76000	105,96000	80,53
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					80,53
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00



OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.	TOTAL SIMPLES R\$	105,46
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	29,17
	BDI R\$	33,66
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	168,29
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	134,63

3.25.b	Retirada de poste de 12m até 15m de comprimento	un	R\$ 183,79
COMPOSIÇÃO	Retirada de poste de 12m até 15m de comprimento		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.25.b		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,07000	5,60000	11,59
12312	ELETRICISTA	H	3,10000	7,20000	22,32
TOTAL MAO DE OBRA R\$					33,91
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,04000	105,96000	110,20
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					110,20
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.	TOTAL SIMPLES R\$	144,11
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	39,68
	BDI R\$	45,95
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	229,74
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	183,79

3.25.c	Prumo de poste até 11m de comprimento	un	R\$ 67,32
COMPOSIÇÃO	Prumo de poste até 11m de comprimento		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.25.c		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,76000	5,60000	4,26
12312	ELETRICISTA	H	1,14000	7,20000	8,21
TOTAL MAO DE OBRA R\$					12,47
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,38000	105,96000	40,26
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					40,26
SERVIÇOS					



--	--	--	--	--	--

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		52,73
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		14,59
BDI R\$		16,83
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		84,15
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		67,32

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

3.25.d	Prumo de poste de 12m até 15m de comprimento	un	R\$ 91,90
COMPOSIÇÃO	Prumo de poste de 12m até 15m de comprimento		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.25.d		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,03500	5,60000	5,80
12312	ELETRICISTA	H	1,55000	7,20000	11,16
TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,96
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10795	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	0,52000	105,96000	55,10
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					55,10
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		72,06
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		19,84
BDI R\$		22,98
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		114,88
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		91,90

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

3.26.a	Para pétalas - em altura até 15m	un	R\$ 16,63
COMPOSIÇÃO	Para pétalas - em altura até 15m		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.26.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJUCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,12000	5,60000	0,67
12312	ELETRICISTA	H	0,12000	7,20000	0,86
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,09
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,62
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					



COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,12000	100.06000	12,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					12,01
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					13,63
ENCARGOS SOCIAIS DE					1,90
BDI R\$					3,88
TOTAL GERAL C/ BDI R\$					19,41
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					15,53

3.27.a	Até 03 circuitos e/ barramentos	un	R\$ 24,73		
---------------	--	----	------------------	--	--

COMPOSIÇÃO Até 03 circuitos e/ barramentos
 UNIDADE un
 CÓDIGO 3.27.a
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,12000	5,60000	0,67
12312	ELETRICISTA	H	0,12000	7,20000	0,86
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,09
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,62

MATERIAIS					
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,00000	9,20000	9,20
TOTAL MATERIAIS R\$					9,20

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,12000	100.06000	12,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					12,01
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					22,83
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$					1,90
BDI R\$					5,18
TOTAL GERAL C/ BDI R\$					30,91
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					24,73

3.27.b	Até 06 circuitos e/ barramentos	un	R\$ 126,01		
---------------	--	----	-------------------	--	--

COMPOSIÇÃO Até 06 circuitos e/ barramentos
 UNIDADE un
 CÓDIGO 3.27.b
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,12000	5,60000	0,67

[Handwritten signatures and initials]



12312	ELETRICISTA	H	0,12000	7,20000	0,86
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,09
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,62
MATERIAIS					
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00000	23,90000	23,90
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,60000	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,10000	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	24,88000	24,88
TOTAL MATERIAIS R\$					109,48
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,12000	100,06000	12,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					12,01
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	123,11
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	1,90
BDI R\$	31,25
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	156,26
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	125,01

3.29.a	40 x 40 x 40cm, tampa simples	un	R\$ 108,66
COMPOSIÇÃO	40 x 40 x 40cm, tampa simples		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.29.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2019 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,33000	5,60000	1,85
12312	ELETRICISTA	H	0,33000	7,20000	2,38
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,24
TOTAL MAO DE OBRA R\$					4,47
MATERIAIS					
INSUMO PMC-001B	CX PBG CONC 400X400X400MM	UN	1,00000	65,93000	65,93
TOTAL MATERIAIS R\$					65,93
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,33000	100,06000	33,02
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					33,02
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	103,42
ENCARGOS SOCIAIS DE	5,23
BDI R\$	27,18
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	135,81
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	108,63

3.28.b	60 x 60 x 60cm, tampa simples	un	R\$ 162,43
COMPOSIÇÃO	60 x 60 x 60cm, tampa simples		
UNIDADE	un		



CÓDIGO 3.28.b
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,42000	5,60000	2,35
12312	ELETRICISTA	H	0,42000	7,20000	3,02
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,30
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,67
MATERIAIS					
INSUMO PMC-0019	CX PSG CONC 600X600X600MM	UN	1,00000	128,20000	128,20
TOTAL MATERIAIS R\$					128,20
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					42,03
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	175,90
ENCARGOS SOCIAIS DE	6,63
BDI R\$	45,63
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	228,16
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	182,53

3.29.a	2"	m	R\$ 9,66
--------	----	---	----------

COMPOSIÇÃO 2"
 UNIDADE m
 CÓDIGO 3.29.a
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,03000	5,60000	0,17
12312	ELETRICISTA	H	0,03000	7,20000	0,22
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,41
MATERIAIS					
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	MT	1,00000	5,77000	5,77
TOTAL MATERIAIS R\$					5,77
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	100,06000	3,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	9,18
ENCARGOS SOCIAIS DE	0,48
BDI R\$	2,42
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	12,08
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	9,66



3.29.b	4"	m	R\$ 14,89
COMPOSIÇÃO	4"		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	3.29.b		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,03000	5,60000	0,17
12312	ELETRICISTA	H	0,03000	7,20000	0,22
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					
					0,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,41
MATERIAIS					
16690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	MT	1,00000	11,00000	11,00
TOTAL MATERIAIS R\$					11,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	100,06000	3,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					14,41
ENCARGOS SOCIAIS DE 112,01% R\$					0,48
MDI R\$					3,72
TOTAL GERAL C/ BDI R\$					18,61
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					14,89

3.30.a	2"	m	R\$ 37,04
COMPOSIÇÃO	2"		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	3.30.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,13000	5,60000	0,73
12312	ELETRICISTA	H	0,13000	7,20000	0,94
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					
					0,09
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,76
MATERIAIS					
21134,00000	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	M	1,00000	20,21000	20,21
TOTAL MATERIAIS R\$					20,21
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,13000	100,06000	13,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					13,01
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					34,98



ENCARGOS SOCIAIS DE	2,06
BDI R\$	9,26
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	46,30
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	37,04

3.31.a	1"	m	RS 9,14
--------	----	---	---------

COMPOSIÇÃO 1"
 UNIDADE m
 CÓDIGO 3.31.a
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,03000	5,60000	0,17
12312	ELETRICISTA	H	0,03000	7,20000	0,22
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,41
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	MT	1,00000	4,25000	4,25
TOTAL MATERIAIS R\$					4,25
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	100,00000	3,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	7,66
ENCARGOS SOCIAIS DE	0,48
BDI R\$	2,04
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	10,18
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	8,14

3.31.b	2"	m	RS 14,02
--------	----	---	----------

COMPOSIÇÃO 2"
 UNIDADE m
 CÓDIGO 3.31.b
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,03000	5,60000	0,17
12312	ELETRICISTA	H	0,03000	7,20000	0,22
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,41
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	MT	1,00000	10,13000	10,13
TOTAL MATERIAIS R\$					10,13
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	100,00000	3,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,00
SERVIÇOS					