



TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		13,54
ENCARGOS SOCIAIS DE		0,48
BDI R\$		3,51
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		17,53
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		14,02

3.31.c	4"	m	R\$ 42,93
COMPOSIÇÃO	4"		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	3.31.c		
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
<b>MAO DE OBRA</b>					
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\$					
TOTAL MAO DE OBRA R\$					
0,41					
<b>MATERIAIS</b>					
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	MT	1,00000	39,04000	39,04
TOTAL MATERIAIS R\$					
39,04					
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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					
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		42,45
ENCARGOS SOCIAIS DE		0,48
117,01% R\$		10,73
BDI R\$		10,73
TOTAL GERAL C/ BDI R\$		53,66
TOTAL GERAL S/ BDI R\$		42,93

3.32.a	Alça prefornada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 26mm <sup>2</sup>	un	R\$ 14,98
COMPOSIÇÃO	Alça prefornada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 26mm <sup>2</sup>		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.32.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	06/05/2016 (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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10000	5,60000	0,56
12312	ELETRICISTA	H	0,10000	7,20000	0,72
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					
TOTAL MAO DE OBRA R\$					
1,35					
<b>MATERIAIS</b>					
418.00000	ALÇA PREFORNADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 26 MM <sup>2</sup>	UN	1,00000	2,04000	2,04
TOTAL MATERIAIS R\$					
2,04					
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					



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	0,10000	100,06000	10,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>10,01</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>13,40</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE</b>		<b>1,58</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>3,75</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		<b>18,73</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		<b>14,98</b>

<b>3.32.b</b>	<b>Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido</b>	un	<b>R\$ 16,67</b>		
COMPOSIÇÃO	Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	3.32.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10000	5,60000	0,56
12312	ELETRICISTA	H	0,10000	7,20000	0,72
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					<b>0,07</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>1,35</b>
<b>MATERIAIS</b>					
INSUMO PMC-0141	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25	PÇ	1,00000	2,73000	2,73
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>2,73</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,10000	100,06000	10,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>10,01</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>14,09</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE</b>		<b>1,58</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>3,92</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		<b>19,59</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		<b>15,67</b>

<b>3.32.c</b>	<b>Isolador roldana de porcelana uso em baixa tensão</b>	un	<b>R\$ 16,60</b>		
COMPOSIÇÃO	Isolador roldana de porcelana uso em baixa tensão				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	3.32.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 JUOCA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10000	5,60000	0,56
12312	ELETRICISTA	H	0,10000	7,20000	0,72
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					<b>0,07</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>1,35</b>
<b>MATERIAIS</b>					





3398,00000	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDAÑA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	3,66000	3,66
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>3,66</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,10000	100,06000	10,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>10,01</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	15,02
ENCARGOS SOCIAIS DE	1,58
BDI R\$	4,19
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>20,79</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>16,60</b>

3.32.d	Parafuso máquina 16x250mm c/ arruelas e porca	un			R\$ 14,32
COMPOSIÇÃO	Parafuso máquina 16x250mm c/ arruelas e porca				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	3.32.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,05000	5,60000	0,28
12312	ELETRICISTA	H	0,05000	7,20000	0,36
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					<b>0,04</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,68</b>
<b>MATERIAIS</b>					
432,00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00000	5,89000	5,89
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,00000	0,72000	0,72
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,00000	0,49000	0,49
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	0,74000	0,74
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>7,84</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,05000	100,06000	5,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>5,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	13,52
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	0,80
BDI R\$	3,58
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>17,90</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>14,32</b>

3.32.e	Parafuso máquina 16x350mm c/ arruelas e porca	un			R\$ 16,32
COMPOSIÇÃO	Parafuso máquina 16x350mm c/ arruelas e porca				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	3.32.e				
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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,05000	5,80000	0,28
12312	ELETRICISTA	H	0,05000	7,20000	0,36
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					0,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,68</b>
<b>MATERIAIS</b>					
433.00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00000	7,89000	7,89
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,00000	0,72000	0,72
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,00000	0,49000	0,49
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	0,74000	0,74
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>9,84</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,05000	100,00000	5,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>5,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	15,52
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	0,80
BDI R\$	4,08
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>20,40</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>16,32</b>

3.33.a	Escavação em terra até 2 metros	m3	RS 57,24
COMPOSIÇÃO	Escavação em terra até 2 metros		
UNIDADE	m3		
CÓDIGO	3.33.a		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	14/03/2018 (SEINFRA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVEnte	H	2,93000	4,88000	14,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,30</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50000	61,00000	30,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>30,50</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	44,80
ENCARGOS SOCIAIS DE	12,44
BDI R\$	14,31
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>71,55</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>57,24</b>

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10700.

3.33.b	Reaterro c/ compactação manual	m3	RS 46,02
COMPOSIÇÃO	Reaterro c/ compactação manual		





UNIDADE m3  
 CÓDIGO 3.33.b  
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,70000	4.88000	8,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>8,30</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50000	61.00000	30,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>30,50</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>38,80</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE</b>		<b>7,22</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>11,51</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		<b>57,53</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		<b>46,02</b>

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10700.

3.34.a Concreto para recomposição de piso cimentado e/ou revestimento de alvenarias m3 R\$ 321,63

COMPOSIÇÃO: Concreto para recomposição de piso cimentado e/ou revestimento de alvenarias

UNIDADE m3  
 CÓDIGO 3.34.a  
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	10,00000	4.88000	48,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>48,80</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10280	BRITA	M3	0,96580	56.00000	54,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000	0,50000	110,00
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800	46.00000	35,79
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>199,87</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50000	61.00000	30,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>30,50</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>279,17</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 87.01% R\$</b>		<b>42,46</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>80,41</b>

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10700.

*[Handwritten signatures and marks]*



TOTAL GERAL C/ BDI R\$	402,04
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	321,63

3.35.a	Ferro galvanizado aparente leve - até 3"	m	R\$ 6,48
--------	--	---	----------

COMPOSIÇÃO Ferro galvanizado aparente leve - até 3"  
 UNIDADE m  
 CÓDIGO 3.35.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,05000	5,60000	0,28
12312	ELETRICISTA	H	0,05000	7,20000	0,36
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,04
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,68
<b>MATERIAIS</b>					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,05000	100,06000	5,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					5,00
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	5,68
ENCARGOS SOCIAIS DE	0,80
BDI R\$	1,62
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	8,10
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	6,48

3.35.b	Pvc ou corrugado tipo pead embutido no pico - até 3"	m	R\$ 3,89
--------	--	---	----------

COMPOSIÇÃO Pvc ou corrugado tipo pead embutido no pico - até 3"  
 UNIDADE m  
 CÓDIGO 3.35.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
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
<b>MATERIAIS</b>					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00





TOTAL SIMPLES R\$	3,41
ENCARGOS SOCIAIS DE	0,48
BDI R\$	0,97
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	4,86
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	3,89

3.36.a	Instalação de chave eletromagnética - até 50A	un	RS 472,19
--------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO Instalação de chave eletromagnética - até 50A  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.36.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
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
<b>MATERIAIS</b>					
INSUMO PMC-0010	CHAVE COM GRUPO NF 2X50A-220V	UN	1,00000	429,47000	429,47
TOTAL MATERIAIS R\$					429,47
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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
<b>SERVIÇOS</b>					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SIMPLES R\$	466,96
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	9,23
BDI R\$	118,05
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	590,24
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	472,19

3.37.a	Rede isolada - conector perfurante 2,6mm2 a 16mm2 - 95mm2	un	RS 18,57
--------	---	----	----------

COMPOSIÇÃO Rede isolada - conector perfurante 2,6mm2 a 16mm2 - 95mm2  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.37.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
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
<b>MATERIAIS</b>					
INSUMO PMC-0062	CONECTOR PERFURANTE 18/95mm2	UN	1,00000	8,20000	8,20
TOTAL MATERIAIS R\$					8,20
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	100,06000	8,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					8,00



SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	17,29
ENCARGOS SOCIAIS DE	1,28
BDI R\$	4,64
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	23,21
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	18,57

3.37.b	Rede cabos nus - conector cunha bronze Tipo III	un			R\$ 15,17
--------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO Rede cabos nus - conector cunha bronze Tipo III  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.37.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10000	5,60000	0,56
12312	ELETRICISTA	H	0,10000	7,20000	0,72
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,07
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,35
<b>MATERIAIS</b>					
INSUMO PMC-0063	CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III	UN	1,00000	2,23000	2,23
TOTAL MATERIAIS R\$					2,23
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,10000	100,06000	10,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					10,01
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	13,59
ENCARGOS SOCIAIS DE	1,58
BDI R\$	3,79
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	18,96
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	15,17

3.38.a	Instalação de fita de aço inox de 18mm	m			R\$ 12,86
--------	--	---	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO Instalação de fita de aço inox de 18mm  
 UNIDADE m  
 CÓDIGO 3.38.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
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
<b>MATERIAIS</b>					
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,00000	2,49000	2,49





<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					2,49
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					8,00
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		0,00
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		11,58
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE</b>		1,28
<b>BDI R\$</b>		3,22
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		16,08
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		12,86

<b>3.38.b</b>	<b>Instalação de fecho em fita de aço inox de 19mm</b>	un	<b>R\$ 3,33</b>		
---------------	--	----	-----------------	--	--

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE  
CÓDIGO  
AUTOR  
ULT ATUAL  
TABELA

Instalação de fecho em fita de aço inox de 19mm  
un  
3.38.b  
GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)  
SEINFRA V024.1 (DESONERADA)PREFEITURA DE JIJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,02000	5,60000	0,11
12312	ELETRICISTA	H	0,02000	7,20000	0,14
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					0,26
<b>MATERIAIS</b>					
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,00000	0,77000	0,77
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					0,77
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	100,06000	2,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					2,00
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		0,00
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		3,03
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE</b>		0,30
<b>BDI R\$</b>		0,83
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		4,16
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		3,33

<b>3.39.a</b>	<b>Aplicação de solda exotérmica</b>	un	<b>R\$ 88,30</b>		
---------------	--------------------------------------	----	------------------	--	--

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE  
CÓDIGO  
AUTOR  
ULT ATUAL  
TABELA

Aplicação de solda exotérmica  
un  
3.39.a  
GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
14/03/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)  
SEINFRA V024.1 (DESONERADA)PREFEITURA DE JIJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,17000	5,60000	0,95
12312	ELETRICISTA	H	0,17000	7,20000	1,22
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					0,12



TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,29
<b>MATERIAIS</b>					
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	3,41000	3,41
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	1,00000	23,85000	23,85
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm <sup>2</sup>	UN	0,04000	176,58000	7,06
TOTAL MATERIAIS R\$					34,32
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	53,62
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	2,68
BDI R\$	14,08
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	70,38
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	56,30

3.40.a	Até 50A, monofásico, 10kA	un	R\$ 28,03
COMPOSIÇÃO	Até 50A, monofásico, 10kA		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.40.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
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
<b>MATERIAIS</b>					
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,00000	13,50000	13,50
TOTAL MATERIAIS R\$					13,50
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,12000	100,06000	12,01
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					12,01
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	27,13
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	1,90
BDI R\$	7,26
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	36,29
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	29,03

3.40.b	Até 50A, bipolar, 10kA	un	R\$ 60,83
COMPOSIÇÃO	Até 50A, bipolar, 10kA		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.40.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	
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,12000	5,60000	0,67	
12312	ELETRICISTA	H	0,12000	7,20000	0,86	
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					0,09	
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>1,62</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
10978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	1,00000	45,40000	45,40	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>45,40</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
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	0,12000	100,06000	12,01	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>12,01</b>	
<b>SERVIÇOS</b>						
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>						<b>0,00</b>

TOTAL SIMPLES R\$	59,03
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	1,90
BDI R\$	15,23
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>76,16</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>60,93</b>

3.40.c	Até 60A, tripolar, 10kA	un	R\$ 61,13
COMPOSIÇÃO	Até 60A, tripolar, 10kA		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.40.c		
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	
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,12000	5,60000	0,67	
12312	ELETRICISTA	H	0,12000	7,20000	0,86	
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					0,09	
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>1,62</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00000	45,60000	45,60	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>45,60</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
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	0,12000	100,06000	12,01	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>12,01</b>	
<b>SERVIÇOS</b>						
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>						<b>0,00</b>

TOTAL SIMPLES R\$	59,23
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	1,90
BDI R\$	15,28
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>76,41</b>



TOTAL GERAL S/ BDI R\$	61,13
------------------------	-------

3.40.d	De 60A a 100A, bipolar, 10kA	un	R\$ 128,20
COMPOSIÇÃO	De 60A a 100A, bipolar, 10kA		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.40.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,17000	5,60000	0,95
12312	ELETRICISTA	H	0,17000	7,20000	1,22
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>2,29</b>
<b>MATERIAIS</b>					
INSUMO PMC-0020	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	UN	1,00000	106,22000	106,22
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>106,22</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>17,01</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

TOTAL	125,52
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	2,68
BDI R\$	32,05
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>160,25</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>128,20</b>

3.41.a	Quadro de comando e proteção 100A/380V p/ 02 circuitos	un	R\$ 2.200,48
COMPOSIÇÃO	Quadro de comando e proteção 100A/380V p/ 02 circuitos		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.41.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,50000	5,60000	8,40
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,50000	7,20000	10,80
12312	ELETRICISTA	H	1,50000	7,20000	10,80
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					1,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>31,08</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	UN	1,00000	371,18000	371,18
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,00000	77,93000	77,93
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	2,00000	45,60000	91,20
INSUMO PMC-0016	CONTATORA 50A	UN	2,00000	697,97000	1.395,94
2510,00000	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UN	1,00000	38,44000	38,44
17410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	1,00000	8,22000	8,22
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>1.982,91</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					





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	1,50000	100,00000	150,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>150,09</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					<b>2.164,08</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$</b>					<b>36,37</b>
<b>BDI R\$</b>					<b>550,11</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>					<b>2.750,56</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>					<b>2.200,45</b>

<b>3.41.b</b>	<b>Quadro de comando e proteção 100A/380V p/ 04 circuitos</b>	un	<b>R\$ 2.319,24</b>		
---------------	---	----	---------------------	--	--

COMPOSIÇÃO: Quadro de comando e proteção 100A/380V p/ 04 circuitos  
 UNIDADE: un  
 CÓDIGO: 3.41.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,00000	5,60000	11,20
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,00000	7,20000	14,40
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000	7,20000	14,40
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					<b>1,44</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>41,44</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	UN	1,00000	371,18000	371,18
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,00000	77,93000	77,93
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	4,00000	45,60000	182,40
INSUMO PMC-0015	CONTATORA 32A	UN	4,00000	336,75000	1.347,00
INSUMO PMC-0050	RELÉ FOTOELETRONICO	UN	1,00000	40,82000	40,82
I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	1,20000	8,22000	9,86
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>2.029,19</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	2,00000	100,06000	200,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>200,12</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					<b>2.270,79</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$</b>					<b>48,49</b>
<b>BDI R\$</b>					<b>579,81</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>					<b>2.899,09</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>					<b>2.319,24</b>

<b>3.49.a</b>	<b>Quando de medição monofásico leitura à distância padrão ENEL</b>	un	<b>R\$ 166,13</b>		
---------------	---	----	-------------------	--	--

COMPOSIÇÃO: Quando de medição monofásico leitura à distância padrão ENEL  
 UNIDADE: un  
 CÓDIGO: 3.49.a  
 AUTOR: GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E DEZ/2017 (PREFEITURA)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/BINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50000	5,60000	2,80
12312	ELETRICISTA	H	0,50000	7,20000	3,60
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					0,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>5,76</b>
<b>MATERIAIS</b>					
39680,00000	CAIXAS DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	101,43000	101,43
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>101,43</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,50000	100,06000	50,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>50,03</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>158,22</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$</b>	<b>7,91</b>
<b>BDI R\$</b>	<b>41,53</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>207,66</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>166,13</b>

<b>3.49.b</b>	<b>Quando de medição trifásico leitura à distância padrão ENEL</b>	<b>un</b>	<b>R\$ 401,80</b>
COMPOSIÇÃO	Quando de medição trifásico leitura à distância padrão ENEL		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.49.b		
AUTOR	GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		
ULT ATUAL	1403/2016 (SEINFRA) E DEZ/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JIJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00000	5,60000	5,60
12312	ELETRICISTA	H	1,00000	7,20000	7,20
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>13,52</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000	272,40000	272,40
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>272,40</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>100,06</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>385,98</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$</b>	<b>15,82</b>
<b>BDI R\$</b>	<b>100,45</b>





TOTAL GERAL C/ BDI R\$	502,25
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	401,80

3.60.a	Até 11m	un	R\$ 168,45
--------	---------	----	------------

COMPOSIÇÃO Até 11m  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.60.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	
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,75000	5,00000	4,20	
12312	ELETRICISTA	H	0,75000	7,20000	5,40	
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,54	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					10,14	
<b>MATERIAIS</b>						
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	4,38000	13,59000	59,52	
11201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	L	1,31000	9,07000	11,88	
TOTAL MATERIAIS R\$					71,40	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
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	0,75000	100,00000	75,05	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					75,05	
<b>SERVIÇOS</b>						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

TOTAL	156,59
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	11,86
BDI R\$	42,11
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	210,56
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	168,45

3.60.b	De 12 até 15m	un	R\$ 228,40
--------	---------------	----	------------

COMPOSIÇÃO De 12 até 15m  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.60.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00000	5,80000	5,60
12312	ELETRICISTA	H	1,00000	7,20000	7,20
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,72
TOTAL MAO DE OBRA R\$					13,52
<b>MATERIAIS</b>					
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	6,07000	13,59000	82,49
11201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	L	1,82000	9,07000	16,51
TOTAL MATERIAIS R\$					99,00
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	212,58
SIMBLES R\$	
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	15,82
BDI R\$	57,10
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	285,50
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	228,40

3.51.a	De 210mm	un	R\$ 39,32
--------	----------	----	-----------

COMPOSIÇÃO De 210mm  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.51.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15000	5,80000	0,84
12312	ELETRICISTA	H	0,15000	7,20000	1,08
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>2,03</b>
<b>MATERIAIS</b>					
INSUMO PMC-0058	CINTA CIRCULAR 210mm COM 02 PARAFUSOS FRANCÊS M16 x 70mm	UN	1,00000	19,90000	19,90
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>19,90</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,15000	100,06000	15,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>15,01</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL	36,94
SIMBLES R\$	
ENCARGOS SOCIAIS DE	2,38
BDI R\$	9,83
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	49,15
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	39,32

3.51.c	De 240mm	un	R\$ 48,17
--------	----------	----	-----------

COMPOSIÇÃO De 240mm  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.51.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15000	5,80000	0,84
12312	ELETRICISTA	H	0,15000	7,20000	1,08
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>2,03</b>
<b>MATERIAIS</b>					
INSUMO PMC-0060	CINTA CIRCULAR 240mm COM 02 PARAFUSOS FRANCÊS M16 x 70mm	UN	1,00000	26,75000	26,75





<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>						<b>28,75</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
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	0,15000	100,06000		15,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>						<b>15,01</b>
<b>SERVIÇOS</b>						

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>45,79</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$</b>		<b>2,38</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>12,04</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		<b>60,21</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		<b>48,17</b>

<b>3.52.a</b>	<b>Retirada de reator</b>	un	<b>R\$ 64,70</b>
---------------	---------------------------	----	------------------

COMPOSIÇÃO	Retirada de reator
UNIDADE	un
CÓDIGO	3.52.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
<b>MÃO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50000	5,80000	2,80
1231.2	ELETRICISTA	H	0,50000	7,20000	3,60
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					<b>0,36</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>6,76</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,50000	100,06000	50,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>50,03</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>56,79</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE</b>		<b>7,91</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>16,18</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		<b>80,88</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		<b>64,70</b>

<b>3.53.a</b>	<b>Retirada de lâmpada</b>	un	<b>R\$ 39,83</b>
---------------	----------------------------	----	------------------

COMPOSIÇÃO	Retirada de lâmpada
UNIDADE	un
CÓDIGO	3.53.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	0,30000	5,60000	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,30000	7,20000	2,16
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,22
TOTAL MAO DE OBRA R\$					4,06
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	0,30000	100,06000	30,02
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					30,02
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	34,08
ENCARGOS SOCIAIS DE	4,75
BDI R\$	9,71
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	48,54
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	38,83

3.64.a	Luminária LED até 35W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE REFECCIONAMENTO BÁSICO	un			R\$ 800,00
--------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE un  
CÓDIGO 3.64.a  
AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
ULT ATUAL 08/03/2018 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E DEZ/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JUJOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50000	5,60000	2,80
12312	ELETRICISTA	H	0,50000	7,20000	3,60
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					0,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					6,76
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	MT	2,50000	3,44000	8,60
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	RL	0,05000	8,15000	0,41
17392	FITA ISOLANTE COMUM N°33	RL	0,05000	11,20000	0,56
INSUMO PMC-0130	LUMINARIA LED ATÉ 35W, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DE ATÉ 10KA, SISTEMA QUE PERMITE A TROCA DOS MÓDULOS LED, DRIVER INCORPORADO, TOMADA PARA RELÉ FOTO-ELETRICO/ELETRÔNICO, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, RESISTÊNCIA A IMPACTO 0,1K MÍNIMO 08, ALIMENTAÇÃO 100-260V, 50-60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, TEMPERATURA DE COR DE 4000K A 6800K - EQUIVALENTE À LUMINÁRIA COM LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 70W.	UN	1,00000	687,29000	687,29
2510,00000	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UN	1,00000	38,44000	38,44
TOTAL MATERIAIS R\$					735,36
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	0,50000	100,06000	50,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					50,03
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	792,09
ENCARGOS SOCIAIS DE	7,91
BDI R\$	200,00





TOTAL GERAL C/ BDI R\$	1.000,00
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	800,00

3.54.b	Luminária LED > 35 - 60W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE PROJETO BÁSICO	un	RS 992,00
COMPOSIÇÃO	Luminária LED > 35 - 60W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE PROJETO BÁSICO		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.54.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50000	5,60000	2,80
12312	ELETRICISTA	H	0,50000	7,20000	3,60
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					
					0,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>6,76</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	MT	2,50000	3,44000	8,60
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE	RL	0,05000	8,15000	0,41
17392	FITA ISOLANTE COMUM N°33	RL	0,05000	11,20000	0,56
INSUMD PMC 0131	LUMINÁRIA LED > 35 - 60W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DE ATÉ 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, RESISTÊNCIA A IMPACTO C/ IK MÍNIMO 08, ALIMENTAÇÃO 100-280V, 50-60HZ, TEMPERATURA DE COR DE 4.000K A 6.800K	UN	1,00000	879,29000	879,29
2510,00000	RELE FOTOELÉTRICO 1000W/220V	UN	1,00000	38,44000	38,44
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>927,30</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,50000	100,06000	50,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>50,03</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	984,09
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	7,91
BDI R\$	248,00
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>1.240,00</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>992,00</b>

3.54.c	Luminária LED > 50 - 100W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE PROJETO BÁSICO	un	RS 1.240,00
COMPOSIÇÃO	Luminária LED > 50 - 100W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE PROJETO BÁSICO		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	3.54.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 JIJOCA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50000	5,60000	2,80
12312	ELETRICISTA	H	0,50000	7,20000	3,60
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					
					0,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>6,76</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	MT	2,50000	3,44000	8,60
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE	RL	0,05000	8,15000	0,41
17392	FITA ISOLANTE COMUM N°33	RL	0,05000	11,20000	0,56

*[Handwritten signatures and marks]*



INSUMO PMC-0132	LUMINÁRIA LED > 50 - 100W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DE ATÉ 10KA, SISTEMA QUE PERMITE A TROCA DOS MÓDULOS LED, DRIVER INCORPORADO, TOMADA PARA RELE FOTO-ELETRIC/ELETRÔNICO GRAU DE PROTEÇÃO IP65, RESISTÊNCIA A IMPACTO C/ IK MÍNIMO DE ALIMENTAÇÃO 100-280V, 50-60HZ, FATOR DE POTÊNCIA >0,92, TEMPERATURA DE COR DE 4.000K A 6.800K - EQUIVALENTE À LUMINÁRIA COM LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 150W.	UN	1,00000	1127,29000	1.127,29
2510,00000	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UN	1,00000	38,44000	38,44
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>1.175,30</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,50000	100,06000	50,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>50,03</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

**TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00**

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>1.232,09</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$</b>	<b>7,91</b>
<b>BDI R\$</b>	<b>310,00</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>1.550,00</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>1.240,00</b>

3.54.d	Luminária LED > 100 - 150W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE <b>PRECOBROJETO BÁSICO</b>	un			R\$ 1.896,00
COMPOSIÇÃO	Luminária LED > 100 - 150W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE <b>PRECOBROJETO BÁSICO</b>				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	3.54.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50000	6,60000	2,80
12312	ELETRICISTA	H	0,50000	7,20000	3,60
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					<b>0,36</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>6,76</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	MT	3,50000	3,44000	12,04
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	RL	0,05000	8,15000	0,41
17392	FITA ISOLANTE COMUM N°33	RL	0,05000	11,20000	0,56
INSUMO PMC-0133	LUMINÁRIA LED > 100 - 150W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DE ATÉ 10KA, SISTEMA QUE PERMITE A TROCA DOS MÓDULOS LED, DRIVER INCORPORADO, TOMADA PARA RELE FOTO-ELETRIC/ELETRÔNICO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, RESISTÊNCIA A IMPACTO C/ IK MÍNIMO DE ALIMENTAÇÃO 100-280V, 50-60HZ, FATOR DE POTÊNCIA >0,92, TEMPERATURA DE COR DE 4.000K A 6.800K - EQUIVALENTE À LUMINÁRIA COM LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 250W.	UN	1,00000	1779,85000	1.779,85
2510,00000	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UN	1,00000	38,44000	38,44
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>1.831,30</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
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	0,50000	100,06000	50,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>50,03</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

**TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00**

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>1.888,09</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$</b>	<b>7,91</b>
<b>BDI R\$</b>	<b>474,00</b>







INSUMO PMC-0135	LUMINÁRIA OU PROJETO LED ACIMA DE 200 W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DE ATÉ 10KA, SISTEMA QUE PERMITE A TROCA DOS MÓDULOS LED, DRIVER INCORPORADO, TOMADA PARA RELE FOTO-ELETRÔNICO/ELETRÔNICO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, RESISTÊNCIA A IMPACTO C/ IK MÍNIMO 08, ALIMENTAÇÃO 100-280V, 50-60HZ, FATOR DE POTÊNCIA >=0,92, TEMPERATURA DE COR DE 4.000K A 6.800K - EQUIVALENTE À LUMINÁRIA COM LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 400W.	un	1,00000	3243,85000	3.243,85
2510,00000	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UN	1,00000	38,44000	38,44
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>3.295,30</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	100,08000	50,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>50,03</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

**TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00**

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>3.352,09</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$</b>	<b>7,91</b>
<b>BDI R\$</b>	<b>840,00</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>4.200,00</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>3.360,00</b>

<b>3.55.a</b>	<b>Braço estilizado padrão prefeitura para 01 (uma) luminária para poste cônico</b>	un		<b>R\$ 393,80</b>
---------------	---	----	--	-------------------

COMPOSIÇÃO Braço estilizado padrão prefeitura para 01 (uma) luminária para poste cônico  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.55.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
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00000	5,60000	5,60
I2312	ELETRICISTA	H	1,00000	7,20000	7,20
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					<b>0,72</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>13,52</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	3,50000	15,60000	54,60
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	0,30000	31,00000	9,30
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	M	0,30000	132,80000	39,84
I1049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA G9G 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	3,20000	5,31000	16,99
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,50000	12,00000	6,00
I2293	ZARCÃO	L	0,20000	15,46000	3,10
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	2,23000	1,12
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,30000	16,03000	4,81
I1872	SOLDA 80X80	KG	0,20000	53,50000	10,70
I1061	ELETRODOS	KG	0,20000	16,50000	3,30
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,00000	99,55000	99,55
I1583	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	1,60000	-4,80
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>254,11</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,50000	19,48000	9,74
I0737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	0,50000	1,09393	0,55
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	100,08000	100,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>110,35</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

**TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00**





TOTAL SIMPLES R\$	377,98
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	15,82
BDI R\$	98,45
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	492,25
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	393,80

3.65.b	braço estilizado padrão prefeitura para 02 (duas) luminárias para poste cônico	un	R\$ 733,64
--------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO Braço estilizado padrão prefeitura para 02 (duas) luminárias para poste cônico  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.65.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 JUOCA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,00000	5,80000	11,20
12312	ELETRICISTA	H	2,00000	7,20000	14,40
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>27,04</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	7,00000	15,80000	109,20
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	0,30000	31,00000	9,30
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	M	0,30000	132,80000	39,84
11046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (8,40 KG/M2)	KG	6,40000	5,31000	33,98
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000	12,00000	12,00
12293	ZARCÃO	L	0,40000	15,40000	6,20
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,00000	2,23000	2,23
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,60000	16,00000	9,62
11872	SOLDA 50X50	KG	0,40000	53,50000	21,40
11061	ELETRODOS	KG	0,40000	16,50000	6,60
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,00000	99,55000	199,10
11583	PARAFUSO N. 14X40MM	UN	3,00000	1,60000	4,80
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>454,27</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,00000	19,48000	19,48
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	1,09393	1,09
COMPOSIÇÃO PMC-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS, E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,00000	100,06000	200,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>220,69</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

TOTAL SIMPLES R\$	702,00
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	31,64
BDI R\$	183,41
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	917,05
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	733,64

3.66.a	Recuperação de braço estilizado padrão prefeitura para 01 (uma) luminária	un	R\$ 228,97
--------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO Recuperação de braço estilizado padrão prefeitura para 01 (uma) luminária  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.66.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
<b>MAO DE OBRA</b>					



10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,75000	5,60000	4,20
12312	ELETRICISTA	H	0,75000	7,20000	5,40
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					0,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>10,14</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12425	SOLVENTE	L	0,50000	10,00000	5,00
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,00000	2,23000	2,23
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,50000	12,00000	6,00
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,00000	99,55000	99,55
11872	SOLDA 50X50	KG	0,20000	53,50000	10,70
11061	ELETRODOS	KG	0,20000	16,50000	3,30
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>126,78</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,25000	19,48000	4,87
10737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	0,25000	1,09393	0,27
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	0,75000	100,06000	75,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>80,19</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

**TOTAL SERVIÇOS R\$** 0,00

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	217,11
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$</b>	11,86
<b>BDI R\$</b>	57,24
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	286,21
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	228,97

<b>3.66.b</b>	Recuperação de braço estilizado padrão prefeitura para 02 (duas) luminárias	un			R\$ 457,88
COMPOSIÇÃO	Recuperação de braço estilizado padrão prefeitura para 02 (duas) luminárias				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	3.66.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 JUOCA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,50000	5,60000	8,40
12312	ELETRICISTA	H	1,50000	7,20000	10,80
<b>GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$</b>					1,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>20,28</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12425	SOLVENTE	L	1,00000	10,00000	10,00
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,00000	2,23000	4,46
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000	12,00000	12,00
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,00000	99,55000	199,10
11872	SOLDA 50X50	KG	0,40000	53,50000	21,40
11061	ELETRODOS	KG	0,40000	16,50000	6,60
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>253,56</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,50000	19,48000	9,74
10737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	0,50000	1,09393	0,55
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	1,50000	100,06000	150,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>140,38</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>





TOTAL SIMPLES R\$	434,22
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	23,73
BDI R\$	114,49
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	572,44
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	457,95

3.57.a	Projeto Elétrico de ampliação, reforma, modernização ou de eficiência de Iluminação Pública	ut	R\$ 31,26
--------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO Projeto Elétrico de ampliação, reforma, modernização ou de eficiência de Iluminação Pública  
 UNIDADE ut  
 CÓDIGO 3.57.a  
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL 14/03/2016 (SEINFRA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00000	14,40000	14,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,40</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

TOTAL SIMPLES R\$	14,40
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	16,85
BDI R\$	7,81
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	39,06
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	31,25

3.58.a	Serviço de poda de árvore de pequeno porte com recolhimento (até 5,0 metros de altura)	un	R\$ 88,64
--------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO Serviço de poda de árvore de pequeno porte com recolhimento (até 5,0 metros de altura)  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.58.a  
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I1277	JARDINEIRO	H	1,00000	7,20000	7,20
I2543	SERVENTE	H	1,00000	4,88000	4,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>12,08</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	H	0,50000	25,21000	12,61
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	H	0,50000	106,67000	53,34



<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>65,95</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>78,03</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$</b>		<b>10,51</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>22,14</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		<b>110,68</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		<b>88,54</b>

<b>3.58.b</b>	serviço de poda de árvore de médio porte com recolhimento (> 5,0 até 9,0 metros de altura)	un	R\$ 177,06
---------------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO Serviço de poda de árvore de médio porte com recolhimento (> 5,0 até 5,0 metros de altura)  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.58.b  
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL 08/03/2018 (SEINFRA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
11277	JARDINEIRO	H	2,00000	7,20000	14,40
12543	SERVEVTE	H	2,00000	4,88000	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>24,16</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	1,00000	25,21000	25,21
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	1,00000	106,67000	106,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>131,88</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>156,04</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$</b>		<b>21,02</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>44,27</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		<b>221,33</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		<b>177,06</b>

<b>3.58.c</b>	serviço de poda de árvore de grande porte com recolhimento (> 9,0 metros de altura)	un	R\$ 286,00
---------------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO Serviço de poda de árvore de grande porte com recolhimento (> 9,0 metros de altura)  
 UNIDADE un  
 CÓDIGO 3.58.c  
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL 08/03/2018 (SEINFRA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
11277	JARDINEIRO	H	3,00000	7,20000	21,60
12543	SERVEVTE	H	3,00000	4,88000	14,64





<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					36,24
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					0,00
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	1,50000	25.21000	37,82
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	1,50000	106.67000	160,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					197,83
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					0,00
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					234,07
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$</b>					31,53
<b>BDI R\$</b>					66,40
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>					332,00
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>					265,60

3.59.a	Demolição de pavimentação asfáltica com martetele pneumático	m2	R\$ 17,21
--------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO Demolição de pavimentação asfáltica com martetele pneumático  
 UNIDADE m²  
 CÓDIGO 3.59.a  
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,40000	4.88000	1,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					1,95
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					0,00
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,10000	87.63000	8,76
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,30000	18.01000	4,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					13,56
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					0,00
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					15,51
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$</b>					1,70
<b>BDI R\$</b>					4,30
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>					21,51
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>					17,21



3.59.b	Demolição de piso cerâmico	m2	RS 7,33
--------	----------------------------	----	---------

COMPOSIÇÃO Demolição de piso cerâmico  
 UNIDADE m<sup>2</sup>  
 CÓDIGO 3.59.b  
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,07000	7,20000	0,50
12543	SERVENTE	H	0,70000	4,98000	3,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>3,92</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	3,92
ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$	3,41
BDI R\$	1,83
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>9,16</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>7,33</b>

3.59.c	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m2	RS 13,61
--------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto  
 UNIDADE m<sup>2</sup>  
 CÓDIGO 3.59.c  
 AUTOR GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA)  
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,13000	7,20000	0,94
12543	SERVENTE	H	1,30000	4,88000	6,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>7,28</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>					





<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>7,26</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$</b>		<b>6,33</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>3,40</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		<b>17,01</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		<b>13,61</b>

<b>3.59.d</b>	<b>Recomposição de piso em areia asfáltico esp = 5cm</b>	<b>m²</b>	<b>R\$ 33,92</b>
---------------	--	-----------	------------------

COMPOSIÇÃO **Recomposição de piso em areia asfáltico esp = 5cm**  
 UNIDADE **m²**  
 CÓDIGO **3.59.d**  
 AUTOR **GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO**  
 ULT ATUAL **08/03/2016 (SEINFRA)**  
 TABELA **SEINFRA V024.1 (DESONERADA)**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,40000	4,88000	1,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>1,95</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10106	AREIA ASFALTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	T	0,10750	189,95000	20,42
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>20,42</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	H	0,07200	106,67000	7,68
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,08000	27,11000	2,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>9,85</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>32,22</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$</b>		<b>1,70</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>8,48</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		<b>42,40</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		<b>33,92</b>

<b>3.59.e</b>	<b>Recomposição de piso em pedra portuguesa com reaproveitamento</b>	<b>m²</b>	<b>R\$ 21,74</b>
---------------	--	-----------	------------------

COMPOSIÇÃO **Recomposição de piso em pedra portuguesa com reaproveitamento**  
 UNIDADE **m²**  
 CÓDIGO **3.59.e**  
 AUTOR **GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO**  
 ULT ATUAL **08/03/2016 (SEINFRA)**  
 TABELA **SEINFRA V024.1 (DESONERADA)**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	1,00000	7,20000	7,20
12543	SERVENTE	H	0,50000	4,88000	2,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>9,64</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,06000	50,00000	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,42000	0,50000	0,71



<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>3,71</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>13,35</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$</b>		<b>8,39</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>5,44</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		<b>27,18</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		<b>21,74</b>

<b>3.58.f</b>	Recomposição de pavimentação em pedra tosca com reaproveitamento	m2	R\$ 9,69
---------------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO: Recomposição de pavimentação em pedra tosca com reaproveitamento  
 UNIDADE: m<sup>3</sup>  
 CÓDIGO: 3.58.f  
 AUTOR: GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	0,20000	7,20000	1,44
12543	SERVEnte	H	0,50000	4,88000	2,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>3,88</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,05000	34,20000	1,71
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000	72,07000	0,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>2,43</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>		<b>6,33</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$</b>		<b>3,38</b>
<b>BDI R\$</b>		<b>2,42</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>		<b>12,11</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>		<b>9,69</b>

<b>3.58.g</b>	Recomposição de piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia, traço 1:4, esp. = 1,5cm	m2	R\$ 27,54
---------------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: Recomposição de piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia, traço 1:4, esp. = 1,5cm  
 UNIDADE: m<sup>2</sup>  
 CÓDIGO: 3.58.g  
 AUTOR: GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO  
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)





Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	1,00000	7,20000	7,20
12543	SERVENTE	H	1,15000	4,88000	5,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>12,81</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820	46,00000	0,84
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000	0,50000	2,74
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>3,58</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

TOTAL SIMPLES R\$	16,39
ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% R\$	11,15
BDI R\$	6,89
<b>TOTAL GERAL C/ BDI R\$</b>	<b>34,43</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI R\$</b>	<b>27,54</b>

Gonçalo Ribeiro de Faria Neto  
 CREA 50407

**Gonçalo Farias**  
 CREA 061182237 - 8

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*