

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
30264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	13,35000	1,47
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,47
MATERIAIS					
11851	FIXADORAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORÇIDO 2 X 2,5MMZ. TIPO PLASTIFLEX PRELUCIDO EQUIVOR	M	1,05000	2,20000	2,20
TOTAL MATERIAIS R\$					2,20
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0103001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA 02-2P)	CHP	0,00040	365,21000	0,07
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,07
TOTAL SIMPLES R\$					3,67
ISS					0,92
TOTAL GERAL R\$					4,60

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E DO JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0103020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 18,98
---------	---	---	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: M
 CÓDIGO: 0103020
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 25/05/2014 (SENTRA), 18/02/2015 (SMPA) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SENFRA VZD.1 (DESCONERADOMANVAVIS (DESCONERADAVI)PREFEITURA DE JAGUARUANA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
30264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,35000	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,01
MATERIAIS					
11817	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	UN	1,05000	10,43000	10,92
TOTAL MATERIAIS R\$					10,92
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0103001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA 02-2P)	CHP	0,00130	365,21000	0,30
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,30
TOTAL SIMPLES R\$					14,93
ISS					3,73
TOTAL GERAL R\$					18,66

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E DO JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0106018	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRACADIERA TIPO "T", METÁLICA DE 1" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 6,26
---------	--	----	--	--	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRACADIERA TIPO "T", METÁLICA DE 1" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 0106018
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 25/05/2014 (SENTRA), 18/02/2015 (SMPA) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SENFRA VZD.1 (DESCONERADOMANVAVIS (DESCONERADAVI)PREFEITURA DE JAGUARUANA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
30264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,35000	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,01
MATERIAIS					
0273	BRACADIERA TIPO "T", METÁLICA DE 1"	UN	1,00000	6,26000	6,26

Handwritten signature and initials.

TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0300001	VEICULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CARRINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (COP)	CHP	0,00010	165,31000	0,10
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,10

Obs.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BOM JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLER R\$	4,93
BOM	1,29
TOTAL GERAL R\$	6,26

0300002	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 7,41
---------	--	----	--	--	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 0300002
 AUTOR: RICARDO CIODE
 UBT ATUAL: 28002014 (SENTRA), 18002015 (SINAP) E 110014 (PREFEITURA)
 TABELA: SENTRA V021 (DESCRITIVA/SINAP) MANS (DESCRITIVA/PREFEITURA DE JAGUARUNA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0300000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,35000	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,01
MATERIAIS					
0205	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	UN	1,00000	1,40000	1,40
TOTAL MATERIAIS R\$					1,40
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0300001	VEICULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CARRINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (COP)	CHP	0,00070	165,21000	0,12
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,12

Obs.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BOM JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLER R\$	5,53
BOM	1,48
TOTAL GERAL R\$	7,01

0300003	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUCE (BARRAMENTO ATÉ 6 (SEIS) FIOS, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 150,38
---------	--	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUCE (BARRAMENTO ATÉ 6 (SEIS) FIOS, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 0300003
 AUTOR: RICARDO CIODE
 UBT ATUAL: 28002014 (SENTRA), 18002015 (SINAP) E 110014 (PREFEITURA)
 TABELA: SENTRA V021 (DESCRITIVA/SINAP) MANS (DESCRITIVA/PREFEITURA DE JAGUARUNA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0300000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	12,35000	15,02
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					15,02
MATERIAIS					
02452	quadro de distribuição embaixo e sem fio	UN	1,00000	23,80000	23,80
01094	BARRAMENTO PRINCIPAL IV BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,10000	30,10
01095	BARRAMENTO TERMO IV BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	24,88000	24,88
01193	BARRAMENTO NEUTRO IV BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,50000	30,50
TOTAL MATERIAIS R\$					109,28

Jh [Handwritten Signature]

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
QIP0001	VEÍCULO COM UM GESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 19 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMPIÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR BLENDESTA (HR).	QIP	0,01922	165,21000	2,31
TOTAL SERVIÇOS R\$					2,31

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;		TOTAL EMPLEOS R\$	128,90
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E ROLÉ JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.		RDI	21,20
		TOTAL R\$	150,10

QIP0002	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMULTR ATÉ 12 DIMENSÕES 207X332X99MM, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 250,00
---------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMULTR ATÉ 12 DIMENSÕES 207X332X99MM, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: QIP0002

AUTOR: RICARDO CREDE

ULT. ATUAL: 2006204 (SENTRA), 10000015 (ENAP) E 110014 (PREFEITURA)

TABELA: SENTRA 0001 (DESIGNADA) SENAP 0001 (DESIGNADA) PREFEITURA DE JAGUARUNA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
55264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	13,30000	26,70
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					26,70
MATERIAIS					
10104	BARRAMENTO PRINCIPAL 6/ BARRA TENSÃO	HR	1,00000	30,10000	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA 6/ BARRA TENSÃO	UN	1,00000	24,00000	24,00
11254	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X99MM	UN	1,00000	123,60000	123,60
10195	BARRAMENTO NEUTRO 6/ BARRA TENSÃO	UN	1,00000	30,60000	30,60
TOTAL MATERIAIS R\$					208,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
QIP0001	VEÍCULO COM UM GESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 19 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMPIÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR BLENDESTA (HR).	QIP	0,02547	165,21000	4,70
TOTAL SERVIÇOS R\$					4,70

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;		TOTAL EMPLEOS R\$	235,28
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E ROLÉ JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.		RDI	68,82
		TOTAL R\$	294,10

QIP0012	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 90,56
---------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: QIP0012

AUTOR: RICARDO CREDE

ULT. ATUAL: 10180015 (ENAP) E 110014 (PREFEITURA)

TABELA: SENAP 0001 (DESIGNADA) PREFEITURA DE JAGUARUNA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
55264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,31000	6,66
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					6,66
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00

Jh 



EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,30000	165,21000	82,61

TOTAL SERVIÇOS R\$					82,61
DEB: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;					
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E MÃO JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.					
TOTAL SIMPLES R\$				6,08	
BOM				2,47	
TOTAL GERAL R\$				80,96	

0100179	SERVIÇO DE RETIRADA DE PROJETOR DE 150 A 1.000W EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 M	UN	R\$ 72,76		
---------	---	----	-----------	--	--

COMPOSIÇÃO: MÃO DE OBRA - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL.
 UNIDADE: MN
 CÓDIGO: 0100179
 AUTOR: RICARDO CIDEAD
 ULT ATUAL: 16052015 (SINAF) E 110204 (PREFEITURA)
 TABELA: SINAF/MAN/15 (DCCOMERAD)X/PREFEITURA DE JAGUARLÂNDIA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
01004,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	13,15000	5,24
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					5,24
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,40000	160,21000	60,08

TOTAL SERVIÇOS R\$					60,08
DEB: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;					
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E MÃO JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.					
TOTAL SIMPLES R\$				5,34	
BOM				1,34	
TOTAL GERAL R\$				72,76	

0100181	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO ATÉ 1.200MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	LN	R\$ 30,28		
---------	--	----	-----------	--	--

COMPOSIÇÃO: MÃO DE OBRA - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL.
 UNIDADE: MN
 CÓDIGO: 0100181
 AUTOR: RICARDO CIDEAD
 ULT ATUAL: 16052015 (SINAF) E 110204 (PREFEITURA)
 TABELA: SINAF/MAN/15 (DCCOMERAD)X/PREFEITURA DE JAGUARLÂNDIA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
01004,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,15000	2,67
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,67
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					

Handwritten signature and initials.



0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (OPE)	CHF	0,20000	155,21000	31,04
---------	---	-----	---------	-----------	-------

TOTAL SERVIÇOS R\$					31,04
TOTAL SIMPLES R\$					2,47
ISS					0,87
TOTAL GERAL R\$					34,38

Obs: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0100102	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 1,80MM E MENOR OU IGUAL A 2,80MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UH	R\$ 14,07		
----------------	--	-----------	------------------	--	--

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 1,80MM E MENOR OU IGUAL A 2,80MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE UH
CÓDIGO 0100102
AUTOR RICARDO CIDADE
ILT ATUAL 18062015 (SINAPI) E 11/2014 (PREFEITURA)
TABELA SINAPI MATIS (DESONERADA) PREFEITURA DE JAGUARUARA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
01204,00001	ELETRICISTA (SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,20000	13,35000	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,01
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (OPE)	CHF	0,30000	155,21000	46,56
TOTAL SERVIÇOS R\$					46,56
TOTAL SIMPLES R\$					4,01
ISS					1,00
TOTAL GERAL R\$					51,57

Obs: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0100103	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 2,80MM E MENOR OU IGUAL A 3,80MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UH	R\$ 74,24		
----------------	--	-----------	------------------	--	--

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 2,80MM E MENOR OU IGUAL A 3,80MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE UH
CÓDIGO 0100103
AUTOR RICARDO CIDADE
ILT ATUAL 18062015 (SINAPI) E 11/2014 (PREFEITURA)
TABELA SINAPI MATIS (DESONERADA) PREFEITURA DE JAGUARUARA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
01204,00001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	15,35000	6,01
TOTAL 01204 R\$					6,00
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (OPE)	CHF	0,45000	155,21000	74,74

Handwritten signatures and initials in blue ink.

TOTAL SERVIÇOS R\$		74,34
TOTAL SIMPLES R\$		0,00
R03		0,00
TOTAL GERAL R\$		74,34

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

GP0014	SERVIÇO DE RETIRADA DE CONDUTOR AEREO EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 4,37
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE CONDUTOR AEREO EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	009014		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18052015 (DIAP) E 11/2014 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAFI/MAN/5 (DESCONTRADA)/PREFEITURA DE JAGUARARI		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
82264,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	13,35000	0,32
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,32
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0090001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (UM) ELETRICISTA (CEP)	GRP	0,02400	145,21000	3,57

TOTAL SERVIÇOS R\$		3,97
TOTAL SIMPLES R\$		0,32
R03		0,00
TOTAL GERAL R\$		4,37

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

GP0018	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,61,0KV ATÉ 18MM, INSTALADO EM ELETRICIDADE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 2,72
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,61,0KV ATÉ 18MM, INSTALADO EM ELETRICIDADE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	009018		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18052015 (DIAP) E 11/2014 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAFI/MAN/5 (DESCONTRADA)/PREFEITURA DE JAGUARARI		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
82264,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,35000	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,34
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0090001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (UM) ELETRICISTA (CEP)	GRP	0,02400	145,21000	0,34

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,34
TOTAL SIMPLES R\$		1,34
R03		0,00
TOTAL GERAL R\$		2,72

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

Jr *Ab*



QP0018	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,8/1,0KV MAIOR QUE 10MM2 ATÉ 30MM2. INSTALADO EM ELETRÓDUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	M	RS 4,68
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,8/1,0KV MAIOR QUE 10MM2 ATÉ 30MM2. INSTALADO EM ELETRÓDUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL.		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	QP0018		
AUTOR	RICARDO CIDACE		
ULT ATUAL	16052015 (SINAPI) E 1102014 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI 1515 (DESCONSTRUÇÃO) PREFEITURA DE JAGUARUAMA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88254,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	13,25000	3,24
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					3,24
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01900001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (OPE)	CHP	0,00405	165,21000	0,67
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,67
TOTAL SIMPLES R\$					3,91
ISS					0,04
TOTAL GERAL R\$					4,05

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E ISS JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

QP0017	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,8/1,0KV EM BRANÇO DE 8" EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL. SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,8/1,0KV EM BRANÇO DE 8" EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	M	RS 20,01
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,8/1,0KV EM BRANÇO DE 8" EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL.		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	QP0017		
AUTOR	RICARDO CIDACE		
ULT ATUAL	16052015 (SINAPI) E 1102014 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI 1515 (DESCONSTRUÇÃO) PREFEITURA DE JAGUARUAMA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88254,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	17,21000	1,47
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,47
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01900001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (OPE)	CHP	0,11000	185,21000	18,17
TOTAL SERVIÇOS R\$					18,17
TOTAL SIMPLES R\$					1,47
ISS					0,27
TOTAL GERAL R\$					20,01

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E ISS JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

QP0018	SERVIÇO DE RETIRADA DE ELETRÓDUTO DE 1/2" A 4" - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL. SERVIÇO DE RETIRADA DE ELETRÓDUTO DE 1/2" A 4" - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	M	RS 9,15
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE ELETRÓDUTO DE 1/2" A 4" - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL.		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	QP0018		
AUTOR	RICARDO CIDACE		
ULT ATUAL	16052015 (SINAPI) E 1102014 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI 1515 (DESCONSTRUÇÃO) PREFEITURA DE JAGUARUAMA		

JR *AD*

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
05254.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54000	13,25000	7,21
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					7,21
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E ELETRICISTA (20%)	CHP	0,00285	385,21000	0,14

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,14

TOTAL SIMPLES R\$	7,21
BDI	1,80
TOTAL GERAL R\$	9,15

005 - 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0100100	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA A LED DE ALTA POTÊNCIA EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA DE 120W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 X 270VAC AUTOMÁTICO, 50/60Hz, CI CONVERSOR ELETRÔNICO E MICROCONTROLADO INCORPORADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-45, P.P. MÍN = 0,85, IRC > 87, FLUXO LUMINOSO MÍN. DE 6.280LM, EFICIÊNCIA MÍN. DE 110LM/W, CONSUMO MÁX. DE 40W, VIDA ÚTIL ACIMA DE 50.000 HORAS, CI SOQUETE CI FOTOCONTROLADOR E ENCAIXE IV BRANCO A PARTI DE 33,7 A 41MM DE DIÂMETRO (NÃO INCLUI O BRANCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE	UN			R\$ 2.453,91
---------	--	----	--	--	--------------

COMPOSIÇÃO
 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA A LED DE ALTA POTÊNCIA EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA DE 120W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 X 270VAC AUTOMÁTICO, 50/60Hz, CI CONVERSOR ELETRÔNICO E MICROCONTROLADO INCORPORADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-45, P.P. MÍN = 0,85, IRC > 87, FLUXO LUMINOSO MÍN. DE 6.280LM, EFICIÊNCIA MÍN. DE 110LM/W, CONSUMO MÁX. DE 40W, VIDA ÚTIL ACIMA DE 50.000 HORAS, CI SOQUETE CI FOTOCONTROLADOR E ENCAIXE IV BRANCO A PARTI DE 33,7 A 41MM DE DIÂMETRO (NÃO INCLUI O BRANCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE

UNIDADE UN
CÓDIGO 0100100
AUTOR RICARDO DONDE
ULT ATUAL 1996/2015 (SINAPI) E 11/2014 (PREFEITURA)
TABELA SINAPI MATIS (LEGISLAÇÃO)/PREFEITURA DE JAGUARIÚNA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
05254.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,25000	13,25
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					13,25
MATERIAIS					
0100170	LUMINÁRIA A LED DE ALTA POTÊNCIA EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA DE 120W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 X 270VAC AUTOMÁTICO, 50/60Hz, CI CONVERSOR ELETRÔNICO E MICROCONTROLADO INCORPORADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-45, P.P. MÍN = 0,85, IRC > 87, FLUXO LUMINOSO MÍN. DE 6.280LM, EFICIÊNCIA MÍN. DE 110LM/W, CONSUMO MÁX. DE 40W, VIDA ÚTIL ACIMA DE 50.000 HORAS, CI SOQUETE CI FOTOCONTROLADOR E ENCAIXE IV BRANCO A PARTI DE 33,7 A 41MM DE DIÂMETRO (NÃO INCLUI O BRANCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE	UN	1,00000	1.737,61000	1.737,61
TOTAL MATERIAIS R\$					1.737,61
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E ELETRICISTA (20%)	CHP	1,00000	165,21000	165,21

TOTAL SERVIÇOS R\$ 165,31

TOTAL SIMPLES R\$	1.750,86
BDI	423,24
TOTAL GERAL R\$	2.353,91

005 - 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

JR
AD

GP0011	LUMINÁRIA A LED DE ALTA POTÊNCIA EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA DE 150W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 270VAC AUTOMÁTICO, 50000h, CI CONVERSOR ELETRÔNICO E MICROCONTROLADO INCORPORADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-45, F.P. MIN > 0,98, IRC > 87, FLUXO LUMINOSO MIN. DE 7.000LM, EFICIÊNCIA MIN. DE 110LM/W, CONSUMO MÁX. DE 60W, VIDA ÚTL. ACIMA DE 50.000 HORAS, CI SOQUETE CI FOTOCONTROLADOR E ENCAIXE P/ BRACOS A PARTI DE 33,7 A 61MM DE DIÂMETRO (NÃO INCLUI O BRAÇO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE	UN	R\$ 2.047,02
--------	---	----	--------------

COMPOSIÇÃO: LUMINÁRIA A LED DE ALTA POTÊNCIA EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA DE 150W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 270VAC AUTOMÁTICO, 50000h, CI CONVERSOR ELETRÔNICO E MICROCONTROLADO INCORPORADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-45, F.P. MIN > 0,98, IRC > 87, FLUXO LUMINOSO MIN. DE 7.000LM, EFICIÊNCIA MIN. DE 110LM/W, CONSUMO MÁX. DE 60W, VIDA ÚTL. ACIMA DE 50.000 HORAS, CI SOQUETE CI FOTOCONTROLADOR E ENCAIXE P/ BRACOS A PARTI DE 33,7 A 61MM DE DIÂMETRO (NÃO INCLUI O BRAÇO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GP0011

AUTOR: RICARDO OLIVEIRA

ULT ATUAL: 18/02/2015 (SINAPI) E 11/2014 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI SINAPI (DESIGNADA) PREFEITURA DE JAGUARUARA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88254,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,35000	13,35
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	13,35
MATERIAIS					
10290171	LUMINÁRIA A LED DE ALTA POTÊNCIA EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA DE 150W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 270VAC AUTOMÁTICO, 50000h, CI CONVERSOR ELETRÔNICO E MICROCONTROLADO INCORPORADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-45, F.P. MIN > 0,98, IRC > 87, FLUXO LUMINOSO MIN. DE 7.000LM, EFICIÊNCIA MIN. DE 110LM/W, CONSUMO MÁX. DE 60W, VIDA ÚTL. ACIMA DE 50.000 HORAS, CI SOQUETE CI FOTOCONTROLADOR E ENCAIXE P/ BRACOS A PARTI DE 33,7 A 61MM DE DIÂMETRO (NÃO INCLUI O BRAÇO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE	UN	1,00000	2.132,10000	2.132,10
				TOTAL MATERIAIS R\$	2.132,10
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS					
60900001	VEICULO COM UM COSTE AEREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR (ELI TR-2515 IGH)	DIR	1,00000	165,21000	165,21
				TOTAL SERVIÇOS R\$	165,21

085.1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BOT JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL	2.145,49
801	106,30
TOTAL GERAL R\$	2.047,02

GP0012	LUMINÁRIA A LED DE ALTA POTÊNCIA EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA DE 200W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 270VAC AUTOMÁTICO, 50000h, CI CONVERSOR ELETRÔNICO E MICROCONTROLADO INCORPORADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-45, F.P. MIN > 0,98, IRC > 87, FLUXO LUMINOSO MIN. DE 10.000LM, EFICIÊNCIA MIN. DE 110LM/W, CONSUMO MÁX. DE 90W, VIDA ÚTL. ACIMA DE 50.000 HORAS, CI SOQUETE CI FOTOCONTROLADOR E ENCAIXE P/ BRACOS A PARTI DE 33,7 A 61MM DE DIÂMETRO (NÃO INCLUI O BRAÇO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE	UN	R\$ 3.078,77
--------	--	----	--------------

COMPOSIÇÃO: LUMINÁRIA A LED DE ALTA POTÊNCIA EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA DE 200W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 270VAC AUTOMÁTICO, 50000h, CI CONVERSOR ELETRÔNICO E MICROCONTROLADO INCORPORADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-45, F.P. MIN > 0,98, IRC > 87, FLUXO LUMINOSO MIN. DE 10.000LM, EFICIÊNCIA MIN. DE 110LM/W, CONSUMO MÁX. DE 90W, VIDA ÚTL. ACIMA DE 50.000 HORAS, CI SOQUETE CI FOTOCONTROLADOR E ENCAIXE P/ BRACOS A PARTI DE 33,7 A 61MM DE DIÂMETRO (NÃO INCLUI O BRAÇO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GP0012

AUTOR: RICARDO OLIVEIRA

ULT ATUAL: 18/02/2015 (SINAPI) E 11/2014 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI SINAPI (DESIGNADA) PREFEITURA DE JAGUARUARA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88254,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,35000	13,35
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	13,35
MATERIAIS					
10290172	LUMINÁRIA A LED DE ALTA POTÊNCIA EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA DE 200W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 270VAC AUTOMÁTICO, 50000h, CI CONVERSOR ELETRÔNICO E MICROCONTROLADO INCORPORADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-45, F.P. MIN > 0,98, IRC > 87, FLUXO LUMINOSO MIN. DE 10.000LM, EFICIÊNCIA MIN. DE 110LM/W, CONSUMO MÁX. DE 90W, VIDA ÚTL. ACIMA DE 50.000 HORAS, CI SOQUETE CI FOTOCONTROLADOR E ENCAIXE P/ BRACOS A PARTI DE 33,7 A 61MM DE DIÂMETRO (NÃO INCLUI O BRAÇO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE	UN	1,00000	3.077,50000	3.077,50

[Handwritten signature]



				TOTAL MATERIAIS R\$	2.517,90
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS					
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELÉTRICISTA (CHP)	CHP	1,00000	165,21	165,21

				TOTAL SERVIÇOS R\$	165,21
				TOTAL SIMPLES R\$	2.339,83
				DDI	382,72
				TOTAL GERAL R\$	2.078,77

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E MÃO DE OBRA INCLUIDOS NO SEU VALOR.

GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELÉTRICISTA (CHP)	CHP		R\$ 165,21
--------	--	-----	--	------------

COMPOSIÇÃO VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELÉTRICISTA (CHP)
UNIDADE CHP
CÓDIGO GP0001
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT. ATUAL 18/09/2015
TABELA PREFEITURA DE JAGUARUAMA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	H	1,0000	16,5000	16,5000
GP0002	VEICULO COM UM CESTO AEREO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	1,0000	20,4800	20,4800
GP0003	VEICULO COM UM CESTO AEREO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERAÇÃO (CUSTO COMBUSTIVEL)	H	1,0000	66,0000	66,0000
GP0004	VEICULO COM UM CESTO AEREO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - CUSTO COM MÃO DE OBRA NA MANUTENÇÃO (MOTORISTA-OPERADOR ELÉTRICISTA)	H	1,0000	10,5000	10,5000
				TOTAL SIMPLES R\$	113,47
				DDI	33,84
				TOTAL GERAL R\$	147,31

OBS.: 1) GP0001, GP0002, GP0003 E GP0004 C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDO NOS SEUS VALORES.

GP0002	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP		R\$ 96,88
--------	---	-----	--	-----------

COMPOSIÇÃO VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)
UNIDADE CHP
CÓDIGO GP0002
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT. ATUAL 18/09/2015
TABELA PREFEITURA DE JAGUARUAMA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
GP0005	VEICULO COM UM CESTO AEREO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	H	1,0000	16,5000	16,5000
GP0006	VEICULO COM UM CESTO AEREO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	1,0000	20,4800	20,4800
				TOTAL SIMPLES R\$	46,98
				DDI	11,40
				TOTAL GERAL R\$	58,38

OBS.: 1) GP0005 E GP0006 C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDO NOS SEUS VALORES.

GP0011	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 160CV - CHI	CHI		R\$ 13,54
--------	--	-----	--	-----------

COMPOSIÇÃO VEÍCULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 160CV - CHI
UNIDADE CHI
CÓDIGO GP0011
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT. ATUAL 18/09/2015 (SINAPI)
TABELA SINAPI MAPIS (SECRETARIA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0013,0000	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 160CV - DEPRECIAÇÃO	H	1,0000	5,0000	5,0000



2015,0000	VEICULO UTILITARIO TIPO PICKUP A GASOLINA COM BLINDO - MANUTENCAO	H	1,0000	4,0000	4,0000	
					TOTAL SEMPLER R\$	10,00
					BDI	2,81
					TOTAL GERAL R\$	12,81

0190108	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	H			R\$ 11,08
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	H				
CÓDIGO	0190108				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
DATA ATUAL	28/02/2014 (SENTRA), 18/05/2015 (SINAP) E 11/02/14 (PREFEITURA)				
TABELA	SENTRA 1023.1 (DESENERADA)/SINAP 10015 (DESENERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUNA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
01264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	10,5000	2,14	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	2,14
MATERIAIS						
10359	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0000	6,4000	6,57	
					TOTAL MATERIAIS R\$	6,57
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,08
SERVIÇOS						
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0011	105,21000	0,17	
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,17
					TOTAL SEMPLER R\$	8,79
					BDI	2,48
					TOTAL GERAL R\$	11,05

OBRS: 1) ENCARGOS SOCIAIS NA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS NA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.

0190109	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 19,04
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	0190109				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
DATA ATUAL	28/02/2014 (SENTRA), 18/05/2015 (SINAP) E 11/02/14 (PREFEITURA)				
TABELA	SENTRA 1023.1 (DESENERADA)/SINAP 10015 (DESENERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUNA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
01264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	19,5000	3,29	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	3,29
MATERIAIS						
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200	12,4700	12,71	
					TOTAL MATERIAIS R\$	12,72
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS						
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0018	110,21000	0,20	
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,20
					TOTAL SEMPLER R\$	14,05
					BDI	5,75
					TOTAL GERAL R\$	19,04

OBRS: 1) ENCARGOS SOCIAIS NA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS NA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.

0190101	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 3,81MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 3,38
---------	---	---	--	--	----------

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2AWG2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: M
 CÓDIGO: GP0001
 AUTOR: RICARDO CUNHA
 VLT ATUAL: 20092014 (SENFR), 18062015 (SNAP) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SENFRA 0023 (DEBONERADA/SNAP) MAR/15 (DEBONERADA/PREFEITURA DE JAGUARUAMA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88251,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1100	13,3500	1,47
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,47
MATERIAIS					
10255	CABO ISOLADO PVC 750V 2,1 AWG2	M	1,0000	1,1500	1,17
TOTAL MATERIAIS R\$					1,17
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇARIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA/CEP)	CHP	0,0000	185,21000	0,00

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLER R\$	2,64
BDI	0,66
TOTAL GERAL R\$	3,30

OBS: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

GP00202 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4AWG2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL M R\$ 6,02

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4AWG2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: M
 CÓDIGO: GP0001
 AUTOR: RICARDO CUNHA
 VLT ATUAL: 20092014 (SENFR), 18062015 (SNAP) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SENFRA 0023 (DEBONERADA/SNAP) MAR/15 (DEBONERADA/PREFEITURA DE JAGUARUAMA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88254,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1200	13,5600	1,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,01
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4AWG2	M	1,0200	2,3000	2,75
TOTAL MATERIAIS R\$					2,35
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇARIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA/CEP)	CHP	0,0000	185,21000	0,00

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLER R\$	3,36
BDI	0,99
TOTAL GERAL R\$	4,35

OBS: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

GP00003 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6AWG2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL M R\$ 5,48

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6AWG2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: M
 CÓDIGO: GP0003
 AUTOR: RICARDO CUNHA
 VLT ATUAL: 20092014 (SENFR), 18062015 (SNAP) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SENFRA 0023 (DEBONERADA/SNAP) MAR/15 (DEBONERADA/PREFEITURA DE JAGUARUAMA)

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

MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	13,35000	1,74
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,74
MATERIAIS					
10325	CABO ISOLADO PVC 700V 6MM2	M	1,0200	2,5200	2,57
TOTAL MATERIAIS R\$					2,57
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
G1P0001	VEICULO COM UM COSTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (01) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA 22P)	CHP	0,0005	165,21000	0,08

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,08

088-1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BOT JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLES R\$	4,31
BDI	1,08
TOTAL GERAL R\$	5,48

G1P0204	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 700V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 7,86
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 700V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	G1P0204				
AUTOR	RICARDO GONDE				
ULT ATUAL	2300204 (DEINFRA) 1806205 (SINAF) E 110014 (PREFEITURA)				
TABELA	SINAFRA V023 (DEBONERADA/SINAFRA) MATIS (DEBONERADA/PREFEITURA DE JAGUARUANA)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	13,3000	1,87
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,87
MATERIAIS					
10325	CABO ISOLADO PVC 700V 10MM2	M	1,0200	4,5300	4,42
TOTAL MATERIAIS R\$					4,42
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
G1P0001	VEICULO COM UM COSTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (01) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA 22P)	CHP	0,0033	165,21000	0,05

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,13

088-1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BOT JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLES R\$	6,39
BDI	1,07
TOTAL GERAL R\$	7,59

G1P0205	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 700V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 11,34
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 700V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	G1P0205				
AUTOR	RICARDO GONDE				
ULT ATUAL	2300204 (DEINFRA) 1806205 (SINAF) E 110014 (PREFEITURA)				
TABELA	SINAFRA V023 (DEBONERADA/SINAFRA) MATIS (DEBONERADA/PREFEITURA DE JAGUARUANA)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	13,9000	2,34
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,34
MATERIAIS					
10343	CABO ISOLADO EM PVC 10MM2 - 700V	M	1,0000	6,6000	6,79

[Handwritten signature]

TOTAL MATERIAIS R\$					4,78
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01005001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA/CHP)	CHP	0,0011	188.21000	0,10

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,10
TOTAL SIMPLES R\$					5,23
BDI					3,23
TOTAL GERAL R\$					12,34

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0100203	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CASA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=80X80CM C/ TAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 155,41
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CASA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=80X80CM C/ TAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	0100203				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	18/04/2016 (ENRPI) E 11/03/14 (PREFEITURA)				
TABELA	SNAPI MANTIS (DESCOMBRADA) PREFEITURA DE JAGUARIANA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88300,00000	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	11.96000	11,61
88316,00000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	10.25000	7,69
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					17,70
MATERIAIS					
03001,57	CASA DE PASSAGEM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA NO PISO DN=80X80X100CM C/ TAMPA	UN	1,0000	79.00000	79,00
TOTAL MATERIAIS R\$					79,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01000001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA/CHP)	CHP	0,0117	165.21000	1,93

TOTAL SERVIÇOS R\$					1,93
TOTAL SIMPLES R\$					94,70
BDI					24,18
TOTAL GERAL R\$					122,81

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0100204	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CASA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=80X80CM C/ TAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 166,87
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CASA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=80X80CM C/ TAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	0100204				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	18/04/2016 (ENRPI) E 11/03/14 (PREFEITURA)				
TABELA	SNAPI MANTIS (DESCOMBRADA) PREFEITURA DE JAGUARIANA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88309,00000	PLUMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	12.30000	13,29
88316,00000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	10.25000	10,25
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					23,99
MATERIAIS					
03001,74	CASA DE PASSAGEM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA NO PISO DN=80X80X100CM C/ TAMPA	UN	1,0000	130.00000	130,00
TOTAL MATERIAIS R\$					130,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00

Ju

SERVIÇOS						
01990001	VEICULO COM UM CESTO AEREO (COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA) MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (COP)	CHP	0,0100	R\$ 21000	3,07	
					TOTAL SERVIÇOS R\$	3,07

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;		TOTAL SIMPLES R\$	193,60
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E MÃO JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.		ODI	38,40
		TOTAL GERAL R\$	155,20

09P0008	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 4,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃO)	UN			R\$ 70,28
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 4,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃO)				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	09P0011				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	2506/2014 (SENTRA), 16/06/2015 (SENPA) E 11/03/14 (PREFEITURA)				
TABELA	SENTRA V003.1 (DESCONTRAG)SENPA M015 (DESCONTRAG)PREFEITURA DE JAGUARIUNA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,2500	13,25
88316,00000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	10,2800	10,28
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					23,53
MATERIAIS					
10025	ADITIVO HIDROFUGO	KG	1,2400	4,5000	5,58
10845	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2400	0,5000	0,62
TOTAL MATERIAIS R\$					6,20
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01990001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (COP)	CHP	0,2000	155,1000	31,04
TOTAL SERVIÇOS R\$					31,04

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;		TOTAL SIMPLES R\$	20,80
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E MÃO JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.		ODI	7,42
		TOTAL GERAL R\$	28,22

09P0028	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 5,0 ATE 14,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃO)	UN			R\$ 123,57
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 5,0 ATE 14,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃO)				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	09P0011				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	2003/2014 (SENTRA), 16/06/2015 (SENPA) E 11/03/14 (PREFEITURA)				
TABELA	SENTRA V003.1 (DESCONTRAG)SENPA M015 (DESCONTRAG)PREFEITURA DE JAGUARIUNA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	17,3437	23,26
88316,00000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	10,2500	17,94
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					41,20
MATERIAIS					
10028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	2,2600	4,2000	10,17
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,2600	0,6000	1,36
TOTAL MATERIAIS R\$					11,53
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01990001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (COP)	CHP	0,1500	165,2100	24,78
TOTAL SERVIÇOS R\$					24,78

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;		TOTAL SIMPLES R\$	37,82
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E MÃO JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.		ODI	7,42
		TOTAL GERAL R\$	45,24

[Handwritten Signature]

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR; 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E DOE JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL SIMPLES R\$	82,60
	DOE	13,10
	TOTAL GERAL R\$	123,57

0190001	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIFLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 60/10KV DE 10X16-1X16MM2 EM TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 4,50
---------	--	---	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIFLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 60/10KV DE 10X16-1X16MM2 EM TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE: M

CÓDIGO: 0190001

AUTOR: RICARDO CIDADE

DELATURAL: 20092014 (SEMRA), 18062015 (SINAP) E 1102014 (PREFEITURA)

TABELA: SEMRA V02.1 (DESONERADA)/SINAP MARIS (DESONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARAMA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
01204,0000C	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,2000	2,14
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,14
MATERIAS					
0893	CABO DE ALUMINIO MULTIFLEX XLPE 60/10KV 10X16+16MM2	M	1,0000	2,4000	2,53
TOTAL MATERIAS R\$					2,53
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,84
SERVIÇOS					
0190001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (01) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHF)	CHF	0,0001	185,21000	0,09

TOTAL SERVIÇOS R\$	0,94
TOTAL SIMPLES R\$	4,67
DOE	1,11
TOTAL GERAL R\$	6,80

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E DOE JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0190001	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIFLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 60/10KV DE 10X16-1X16MM2 EM TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 9,86
---------	--	---	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIFLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 60/10KV DE 10X16-1X16MM2 EM TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE: M

CÓDIGO: 0190001

AUTOR: RICARDO CIDADE

DELATURAL: 20092014 (SEMRA), 16052015 (SINAP) E 1102014 (PREFEITURA)

TABELA: SEMRA V02.1 (DESONERADA)/SINAP MARIS (DESONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARAMA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
01204,0000C	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,30000	2,14
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,14
MATERIAS					
0893	CABO DE ALUMINIO MULTIFLEX XLPE 60/10KV 10X16+16MM2	M	1,0000	0,5000	0,05
TOTAL MATERIAS R\$					0,05
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,66
SERVIÇOS					
0190001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (01) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHF)	CHF	0,0001	185,21000	0,19

TOTAL SERVIÇOS R\$	0,19
TOTAL SIMPLES R\$	2,77
DOE	1,34

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;

[Handwritten signature]

2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR. TOTAL GERAL R\$ 0,81

OP0001	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X25-1X25MM ² EM TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M		R\$ 7,41
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X25-1X25MM ² EM TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL			
UNIDADE	M			
CÓDIGO	0990202			
AUTOR	RICARDO CIOZZE			
ULT. ATUAL.	20060014 (SEM-FRA), 19032015 (RMAP) E 110214 (PREFEITURA)			
TABELA	SEM-FRA 1021 (DESCONERADA)/RMAP 1021 (DESCONERADA)/PREFEITURA DE JACUIRAMA			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
89254,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	13,35000	2,27
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,07
MATERIAS					
1054	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 0,6/1,0KV 1X125-1X125MM ²	M	1,00000	3,80000	3,80
TOTAL MATERIAS R\$					3,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0990202	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM UM MOTORISTA-OPERADOR E ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0007	185,21000	0,17

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,17

TOTAL SIMPLES R\$	6,16
BDI	1,94
TOTAL GERAL R\$	7,31

ODS: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

OP0002	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X25-1X25MM ² EM TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M		R\$ 11,15
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X25-1X25MM ² EM TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL			
UNIDADE	M			
CÓDIGO	0990202			
AUTOR	RICARDO CIOZZE			
ULT. ATUAL.	20060014 (SEM-FRA), 19032015 (RMAP) E 110214 (PREFEITURA)			
TABELA	SEM-FRA 1021 (DESCONERADA)/RMAP 1021 (DESCONERADA)/PREFEITURA DE JACUIRAMA			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
89254,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	13,35000	2,27
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,07
MATERIAS					
1054	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 0,6/1,0KV 1X125-1X125MM ²	M	1,00000	7,90000	7,90
TOTAL MATERIAS R\$					7,90
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0990202	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM UM (UM) MOTORISTA-OPERADOR E ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0012	185,27000	0,20

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,20

TOTAL SIMPLES R\$	10,34
BDI	2,80
TOTAL GERAL R\$	13,14

ODS: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

JL *RS*

OPÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1591 A 1592, C=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS E REAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	UN	R\$ 344,67
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1591 A 1592, C=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS E REAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.		
UNIDADE	UN		
CODIGO	0170006		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	29092014 (DEBERRA), 18052015 (SINAPI) E 110214 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI V023.1 (DESCRITADA)/SINAPI V015 (DESCRITADA)/PREFEITURA DE JAGUARUAMA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	13,35000	5,34
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					5,34
MATERIAIS					
01010100	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1591 A 1592, C=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS E REAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	121,57000	121,57
01010101	PARAFUSO M6 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 18 MM, POBÇA MAQUINA, CARGA QUADRADA	UN	1,00000	4,44000	4,44
01010102	ARRUELA QUADRADA 50X50X8, 049003	UN	2,00000	0,20200	1,86
01010103	ARRUELA REDONDA 30X318, 049001	UN	2,00000	0,73000	1,46
01010104	POBÇA QUADRADA PARA PARAFUSO M6 = 3	UN	2,00000	0,70000	1,40
TOTAL MATERIAIS R\$					137,65
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01010105	VEÍCULO COM UM CUSTO AEREO COM ALANCE ATÉ 43 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM O1 (UM) MOTORISTA OPERADOR ELETRICISTA (COP)	CHP	0,40000	165,21000	66,08
TOTAL SERVIÇOS R\$					66,08
TOTAL SIMPLIS R\$					142,79
BDI					33,79
TOTAL GERAL R\$					344,57

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

OPÇÃO	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE ALMOXARFADO COM ESCRITÓRIO E GARAGEM PARA OS VEÍCULOS OPERACIONAIS UTILIZADOS NOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA P, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 400,9 M2	MÊS	R\$ 10.819,44
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE ALMOXARFADO COM ESCRITÓRIO E GARAGEM PARA OS VEÍCULOS OPERACIONAIS UTILIZADOS NOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA P, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 400,9 M2		
UNIDADE	MÊS		
CODIGO	0293318		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	29092014 (GENERAL), 18052015 (SINAPI) E 110214 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI V023.1 (DESCRITADA)/SINAPI V015 (DESCRITADA)/PREFEITURA DE JAGUARUAMA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
18400	ALMOXARFE	MÊS	1,00000	3025,40000	3.225,41
18517	MOÇA	MÊS	1,00000	1561,98000	1.561,53
97370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CARIÓTIPO"	H	440,00000	1,52000	729,00
97371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CARIÓTIPO"	H	440,00000	0,58000	255,30
97372	ENXARGOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CARIÓTIPO"	H	440,00000	0,10000	38,60
97373	SEGUROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CARIÓTIPO"	H	440,00000	0,34000	17,80
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					5.816,47
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO MENSAL)					
18610	COMPUTADOR	UNIDADE	1,00000	170,00000	170,00
18611	IMPRESSORA	MÊS	1,00000	15,00000	15,00
18612	TELEFONE FIXO	UNIDADE	1,00000	250,00000	255,00

JL



TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO MENSAL) R\$					440,00
SERVIÇOS					
02890015	ALUGUEL DE IMÓVEL DE ESORTÓRIO, ALMOXARFAGEM E GARAGEM IV DE VEÍCULOS OPERACIONAIS, COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 4500 M2	MES	1,00000	1000,00000	1.000,00
12121	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	120,00000	0,91000	11,20
02890011	ÁGUA GASEADA CONDENSADOR COMERCIAL CLASSE II	M3	10,00000	5,40000	54,20
02890017	QUOTA DE IPTU IMÓVEL ALUGADO (VALOR ESTIMADO IPTU ANUAL DE R\$ 240,00)	MES	1,00000	20,00000	20,00
02890013	QUOTA DE MATERIAIS DE CONSUMO ESCRITÓRIO	MES	1,00000	150,00000	150,00
02890014	QUOTA DE DEPRECIACAO DE 1% AO MES DO VALOR DE TODOS OS BENS E EQUIPAMENTOS DA EMPRESA A SEREM UTILIZADOS NO IMÓVEL (VALOR ESTIMADO DE R\$ 5.000,00)	MES	1,00000	80,00000	80,00
83995,00000	CHEQUEIO TOCO, CARROCERA PARA ABERTA DE NAVALIA, MOTOR A DIESEL - DHP - COM MOTORISTA	CHP	10,00000	125,14000	1.251,40

TOTAL SERVIÇOS R\$					2.686,89
OBS: 1-NÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA SÉ C/ ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS INCLUIDO; 2-COMPOSIÇÃO 83999 C/ ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS DA NÃO DE OBRA HORISTA E INDY JÁ INCLUIDO.					
TOTAL SIMPLES R\$					0,250,47
RDT					1.871,37
TOTAL GERAL R\$					10.513,64

02890012	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDO E PROJETO DE AMPLIAÇÃO OU REFORMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFORME MT-007/2012 R-01 DA COELCE (CONFORME PROJETO BÁSICO)	UT	R\$ 44,19		
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDO E PROJETO DE AMPLIAÇÃO OU REFORMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFORME MT-007/2012 R-01 DA COELCE (CONFORME PROJETO BÁSICO)				
UNIDADE	UT				
CÓDIGO	02890012				
AUTOR	RICARDO CRAMER				
ULT ATUAL	20090014 (SERFIM)				
TABELA	GENERA VOLT 1 (DESENERADA)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00000	13,20000	13,00	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						13,00
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10731	COMPUTADOR PENTAM (CHF)	H	1,00000	2,18000	1,11	
03780	PLOTTER (CHF)	H	0,00500	4,16250	0,02	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						1,13
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

OBS: 1) OS SERVIÇOS SERÃO REMUNERADOS CONFORME TABELA 01 DO PROJETO BÁSICO; 2) ENCARGOS SOCIAIS DE 88,81% DO TOTAL DA MÃO DE OBRA.					
TOTAL SIMPLES R\$					14,29
ENCARGOS - R\$					11,55
RDT					6,84
TOTAL GERAL R\$					32,68

02890013	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 80W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 14,25		
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 80W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	02890013				
AUTOR	RICARDO CRAMER				
ULT ATUAL	18090015 (GRUP) E 1102014 (PREFEITURA)				
TABELA	SINAMI MATRIS (DESENERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUARA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
05254,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,25000	4,01	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						4,01
MATERIAIS						
0895005	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 80W/220V	UN	1,00000	7,98000	7,98	

JR *RS*

				TOTAL MATERIAIS R\$	7,99
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS					
090001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR E ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,30000	155,21000	46,56

				TOTAL SERVIÇOS R\$	46,56
				TOTAL SIMPLES R\$	54,55
				ISS	3,90
				TOTAL GERAL R\$	64,55

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

090018	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 200W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 03,74
--------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 200W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 090018
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 18092018 (SINAP) E 110014 (PREFEITURA)
 TABELA: SINAP/MAIS (DESIGNADA)/PREFEITURA DE JAGUARUNA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,32000	4,01
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	4,01
MATERIAIS					
3741	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 200W (BÓCAL E 420)	UN	1,00000	27,67000	27,67
				TOTAL MATERIAIS R\$	27,67
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS					
090001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR E ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,30000	155,21000	46,56

				TOTAL SERVIÇOS R\$	46,56
				TOTAL SIMPLES R\$	54,55
				ISS	3,93
				TOTAL GERAL R\$	59,16

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

090018	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 146,01
--------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 090018
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 18092018 (SINAP) E 110014 (PREFEITURA)
 TABELA: SINAP/MAIS (DESIGNADA)/PREFEITURA DE JAGUARUNA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,32000	4,01
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	4,01
MATERIAIS					
3781	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 400W/220V	UN	1,00000	41,67000	41,67
				TOTAL MATERIAIS R\$	41,67
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS					
090001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR E ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,30000	155,21000	46,56

				TOTAL SERVIÇOS R\$	46,56
--	--	--	--	--------------------	-------

Handwritten signatures and initials.

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR. 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BOMBEJA INCLUIDOS NO SEU VALOR.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td style="text-align: right;">48,88</td> </tr> <tr> <td>BOM</td> <td style="text-align: right;">11,42</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL R\$</td> <td style="text-align: right;">106,66</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	48,88	BOM	11,42	TOTAL GERAL R\$	106,66
TOTAL SIMPLES R\$	48,88						
BOM	11,42						
TOTAL GERAL R\$	106,66						

GP0017	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF CI CAPACITOR E INIBITOR INCORPORADOS IV LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 30W (USO EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 125,46
--------	--	----	-------------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF CI CAPACITOR E INIBITOR INCORPORADOS IV LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 30W (USO EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GP0017

AUTOR: RICARDO COADE

DETALHE: 18060015 (SINAPI) E 112014 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI VAPOR (DEBONERADA) PREFEITURA DE JAGUARUAMA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
82264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,35000	6,68
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					6,68
MATERIAIS					
10010029	REATOR APF CI INIBITOR E CAPACITOR INCORPORADOS IV LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 30W (USO EXTERNO)	UN	1,00000	28,00000	28,00
TOTAL MATERIAIS R\$					28,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0400001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (UM) ELETRICISTA (CMT)	CMP	0,30000	165,21000	82,61
TOTAL SERVIÇOS R\$					82,61

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR. 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BOMBEJA INCLUIDOS NO SEU VALOR.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td style="text-align: right;">34,69</td> </tr> <tr> <td>BOM</td> <td style="text-align: right;">9,87</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL R\$</td> <td style="text-align: right;">125,46</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	34,69	BOM	9,87	TOTAL GERAL R\$	125,46
TOTAL SIMPLES R\$	34,69						
BOM	9,87						
TOTAL GERAL R\$	125,46						

GP0018	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF CI CAPACITOR E INIBITOR INCORPORADOS IV LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 20W (USO EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 181,97
--------	--	----	-------------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF CI CAPACITOR E INIBITOR INCORPORADOS IV LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 20W (USO EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GP0018

AUTOR: RICARDO COADE

DETALHE: 38052014 (SINAPI), 18060015 (SINAPI) E 112014 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI VAPOR (DEBONERADA) SINAPI VAPOR (DEBONERADA) PREFEITURA DE JAGUARUAMA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
82264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,35000	6,68
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					6,68
MATERIAIS					
12317	REATOR IV LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 20W USO EXTER	UN	1,00000	72,81000	72,81
TOTAL MATERIAIS R\$					72,81
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0400001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (UM) ELETRICISTA (CMT)	CMP	0,30000	165,21000	82,61
TOTAL SERVIÇOS R\$					82,61

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR. 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BOMBEJA INCLUIDOS NO SEU VALOR.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td style="text-align: right;">79,49</td> </tr> <tr> <td>BOM</td> <td style="text-align: right;">19,87</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL R\$</td> <td style="text-align: right;">181,97</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	79,49	BOM	19,87	TOTAL GERAL R\$	181,97
TOTAL SIMPLES R\$	79,49						
BOM	19,87						
TOTAL GERAL R\$	181,97						

Zu



009626	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF O/ CAPACITOR E ISOLATOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W (USO EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	III	R\$ 194,21
--------	---	-----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF O/ CAPACITOR E ISOLATOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W (USO EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: 009626

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 1000215 (SINAP) E 110014 (PREFEITURA)

TABELA: SINAP MAIUS (DEBONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUANA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
00204,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	17,25000	6,68
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					6,68
MATERIAIS					
12048	REATOR P/ 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXTERNO	UN	1,00000	83,80000	83,80
TOTAL MATERIAIS R\$					83,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0090001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,50000	165,21000	82,61

TOTAL SERVIÇOS R\$ 82,61

Obs.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLES R\$	90,68
BDI	22,64
TOTAL GERAL R\$	113,32

009627	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	R\$ 142,00
--------	---	-----	------------

COMPOSIÇÃO: VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)

UNIDADE: CHP

CÓDIGO: 009627

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 1000215

TABELA: PREFEITURA DE JAGUARUANA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0096001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	H	1,00000	16,10000	16,10000
0096002	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	1,00000	20,40000	20,40000
0096003	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERAÇÃO (JURO CONSTRUÇÃO)	H	1,00000	65,50000	65,50000

Obs.: 1) 0096001, 0096002 e 0096003 C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS SEUS VALORES.

TOTAL SIMPLES R\$	102,00
BDI	39,43
TOTAL GERAL R\$	141,43

009632	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO ATÉ 1,80MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	III	R\$ 45,48
--------	--	-----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO ATÉ 1,80MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: 009632

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 1000215 (SINAP) E 110014 (PREFEITURA)

TABELA: SINAP MAIUS (DEBONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUANA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
00204,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	1,62500	1,24
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,24
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					3,34

[Handwritten signature]

TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
GIPO001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHF)	CHF	0,21000	145,21000	41,35

TOTAL SERVIÇOS R\$					41,35
TOTAL SIMPLES R\$					3,34
BDI					0,69
TOTAL GERAL R\$					45,48

OBR.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

GIPO023	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATÉ 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 02,06		
---------	---	----	-----------	--	--

COMPOSIÇÃO
UNIDADE: UN
CÓDIGO: GIPO023
AUTOR: RICARDO ODACE
LIT. ATUAL: 18062015 (SINAF) E 110214 (PREFEITURA)
TABELA: SINAF 180115 (DESOMBRADA) / PREFEITURA DE JAGUARUARÃ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
B3264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	13,35000	4,47
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,47
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
GIPO001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHF)	CHF	0,35000	145,21000	57,82

TOTAL SERVIÇOS R\$					57,82
TOTAL SIMPLES R\$					4,47
BDI					1,17
TOTAL GERAL R\$					63,46

OBR.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

GIPO024	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM ATÉ 2.800MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 02,06		
---------	---	----	-----------	--	--

COMPOSIÇÃO
UNIDADE: UN
CÓDIGO: GIPO024
AUTOR: RICARDO ODACE
LIT. ATUAL: 18062015 (SINAF) E 110214 (PREFEITURA)
TABELA: SINAF 180115 (DESOMBRADA) / PREFEITURA DE JAGUARUARÃ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
B3264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,35000	6,68
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					6,68
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					

Ju

GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR ELETRICISTA (CHF)	CHF	0,50000	195,21000	97,61

TOTAL SERVIÇOS R\$ 97,61

TOTAL SIMPLES R\$	9,68
ISS	1,67
TOTAL GERAL R\$	90,95

089-1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E DO JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

GP02244	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO IBA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UM			R\$ 42,13
---------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO IBA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UM
CÓDIGO: GP02244
AUTOR: RICARDO COELHO
ULT ATUAL: 23/03/2014 (SENFRAP), 15/03/2015 (SENFRAP E 11/2014 (PREFEITURA)
TABELA: SENFRAP V023 (GERENCIADOR/ADMINISTRATIVAS (GERENCIADOR/PREFEITURA DE JAGUARUAMA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	13,26000	8,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 8,01					
MATERIAIS					
10970	DISJUNTOR BIPOLAR IBA	UM	1,00000	42,11000	42,11
TOTAL MATERIAIS R\$ 42,11					
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 0,00					
SERVIÇOS					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR ELETRICISTA (CHF)	CHF	0,00661	90,21000	1,00

TOTAL SERVIÇOS R\$ 1,00

TOTAL SIMPLES R\$	94,12
ISS	24,84
TOTAL GERAL R\$	63,65

089-1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E DO JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

GP02245	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO IBA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UM			R\$ 42,13
---------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO IBA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UM
CÓDIGO: GP02245
AUTOR: RICARDO COELHO
ULT ATUAL: 23/03/2014 (SENFRAP), 15/03/2015 (SENFRAP E 11/2014 (PREFEITURA)
TABELA: SENFRAP V023 (GERENCIADOR/ADMINISTRATIVAS (GERENCIADOR/PREFEITURA DE JAGUARUAMA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	13,26000	8,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 8,01					
MATERIAIS					
10970	DISJUNTOR BIPOLAR IBA	UM	1,00000	42,11000	42,11
TOTAL MATERIAIS R\$ 42,11					
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 0,00					
SERVIÇOS					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR ELETRICISTA (CHF)	CHF	0,00661	195,21000	1,00

TOTAL SERVIÇOS R\$ 1,00

[Handwritten signature]

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR; 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL SIMPLES RS	56,12
	BDI	12,53
	TOTAL GERAL RS	68,65

GP00246	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 43,48
---------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: GP00246
 AUTOR: RICARDO C. DA S.
 U.F. ATUAL: 20092014 (SEM-FRA), 18062015 (SINAPI) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SEM-FRA 1021.1 (DESENERADA)/SINAPI/MATIS (DESENERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUNA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
80204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,3000	6,65
TOTAL MÃO DE OBRA RS					6,65
MATERIAIS					
10275	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UN	1,0000	42,1100	42,11
TOTAL MATERIAIS RS					42,11
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS					0,00
SERVIÇOS					
GP00001	VEÍCULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA) (CP)	CHP	0,0561	86,2100	1,00
TOTAL SERVIÇOS RS					1,00

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR; 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL SIMPLES RS	56,12
	BDI	12,53
	TOTAL GERAL RS	68,65

GP00247	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 44,10
---------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: GP00247
 AUTOR: RICARDO C. DA S.
 U.F. ATUAL: 20092014 (SEM-FRA), 18062015 (SINAPI) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SEM-FRA 1021.1 (DESENERADA)/SINAPI/MATIS (DESENERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUNA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
80204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	13,3000	8,01
TOTAL MÃO DE OBRA RS					8,01
MATERIAIS					
10275	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UN	1,0000	44,1100	44,11
TOTAL MATERIAIS RS					44,11
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS					0,00
SERVIÇOS					
GP00001	VEÍCULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA) (CP)	CHP	0,0561	86,2100	1,04
TOTAL SERVIÇOS RS					1,04

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR; 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL SIMPLES RS	52,16
	BDI	11,89
	TOTAL GERAL RS	64,05

[Handwritten signature]

090028	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 66,18
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	090028		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT. ATUAL	29/03/2014 (SENPA), 18/06/2015 (SENPA) E 11/2014 (PREFEITURA)		
TABELA	SENPA V028.1 (DESONERADA)/SENPA V025 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARIÚVA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,25000	6,63
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					6,63
MATERIAIS					
23978	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UN	1,0000	44,11000	44,11
TOTAL MATERIAIS R\$					44,11
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
6100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (01) MOTOBETA-OPERADOR E LITRETELA (RPE)	CHP	0,0053	185,29000	1,04

TOTAL SERVIÇOS R\$ 1,04

TOTAL EMPLEOS R\$	55,17
ROD	23,03
TOTAL GERAL R\$	66,18

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E ROX JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

090027	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 11,74
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	090027		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT. ATUAL	29/03/2014 (SENPA), 18/06/2015 (SENPA) E 11/2014 (PREFEITURA)		
TABELA	SENPA V028.1 (DESONERADA)/SENPA V025 (DESONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARIÚVA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,25000	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,01
MATERIAIS					
10500	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	2,42000	2,42
TOTAL MATERIAIS R\$					2,42
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
6100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (01) MOTOBETA-OPERADOR E LITRETELA (RPE)	CHP	0,0014	185,29000	0,23

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,23

TOTAL EMPLEOS R\$	6,23
ROD	2,38
TOTAL GERAL R\$	11,74

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E ROX JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

090026	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 11,74
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	090026		

JR *ABD*



AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT. ATUAL: 2008/2014 (SERFRA), 1809/2015 (SINAF) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SERFRA V021 (DESCONTRACAO)SERAFI MAFIS (DESCONTRACAO)PREFEITURA DE JAGUARUAMA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0274,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,9000	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,01
MATERIAIS					
0901	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	7,4000	7,42
TOTAL MATERIAIS R\$					7,42
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
090201	VEICULO 1711CM (MONTADO SOBRE CAMINHÃO COM ALÇANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM UM MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0014	165,21000	0,23
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,23

Obs.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E SEU JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLES R\$	9,21
BDI	2,30
TOTAL GERAL R\$	11,74

090201	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 11,74
--------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: DE DISTRIBUIÇÃO 25A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 090201
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT. ATUAL: 2008/2014 (SERFRA), 1809/2015 (SINAF) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SERFRA V021 (DESCONTRACAO)SERAFI MAFIS (DESCONTRACAO)PREFEITURA DE JAGUARUAMA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0224,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	12,5000	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,01
MATERIAIS					
0901	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	7,1000	7,50
TOTAL MATERIAIS R\$					7,50
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
090201	VEICULO COM UM CRISTO AEREO COM ALÇANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM UM (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0014	166,21000	0,23
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,23

Obs.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E SEU JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLES R\$	9,21
BDI	2,30
TOTAL GERAL R\$	11,74

090201	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 11,74
--------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: DE DISTRIBUIÇÃO 25A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 090201
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT. ATUAL: 2008/2014 (SERFRA), 1809/2015 (SINAF) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SERFRA V021 (DESCONTRACAO)SERAFI MAFIS (DESCONTRACAO)PREFEITURA DE JAGUARUAMA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					

[Handwritten signature]

88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,3000	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,01
MATERIAIS					
0054	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	7,5000	7,50
TOTAL MATERIAIS R\$					7,50
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
8100002	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0014	145,2000	0,23

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,23
TOTAL SIMPLES R\$					9,21
R00					2,30
TOTAL GERAL R\$					11,74

OBS: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E MEX JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

8100002	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 11,74		
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CODIGO	8100002				
AUTOR	RICARDO COADE				
ULT ATUAL	380600 (SEM-FRA), 1806000 (SINAF) E 110014 (PREFEITURA)				
TABELA	SENTRA VIG 1 (DESCONERADA)/MUNÍCIPIOS (DESCONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUAMA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,3000	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,01
MATERIAIS					
0054	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	8,5300	8,53
TOTAL MATERIAIS R\$					8,53
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
8100002	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0015	145,2000	0,25

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,25
TOTAL SIMPLES R\$					9,21
R00					2,30
TOTAL GERAL R\$					11,76

OBS: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E MEX JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

8100002	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 400 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 14,00		
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 400 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CODIGO	8100002				
AUTOR	RICARDO COADE				
ULT ATUAL	2805014 (SEM-FRA), 1806000 (SINAF) E 110014 (PREFEITURA)				
TABELA	SENTRA VIG 1 (DESCONERADA)/MUNÍCIPIOS (DESCONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUAMA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,3000	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,01
MATERIAIS					
0087	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000	11,2000	11,20

ZL



TOTAL MATERIAIS R\$						11,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00
SERVIÇOS						
0100001	VEÍCULO COM UM CESTO AFRETO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (01) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (C/MT)	DIR	0,0018	165,21030	0,30	
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,30
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HONESTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.						
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HONESTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.						
TOTAL EMPLEOS R\$						15,63
BDI						3,30
TOTAL GERAL R\$						10,00

0100243	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 20,62
COMPOSIÇÃO						
DE DISTRIBUIÇÃO 50A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE	UN					
CODIGO	0100243					
AUTOR	RICARDO CIDADE					
ULT ATUAL	20032014 (SENFRA), 16062015 (SINAPI) E 11/2014 (PREFEITURA)					
TABELA	SENFRA V033.1 (DISJUNTOR/AVANÇADA) MARI (DISJUNTOR)/PREFEITURA DE JAGUARUARÁ					

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,8000	4,11	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,11	
MATERIAIS						
10405	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	12,2500	12,25	
TOTAL MATERIAIS R\$					12,25	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00
SERVIÇOS						
0100001	VEÍCULO COM UM CESTO AFRETO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (01) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (C/MT)	DIR	0,0020	165,21000	0,33	
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,33
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HONESTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.						
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HONESTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.						
TOTAL EMPLEOS R\$					16,34	
BDI					4,00	
TOTAL GERAL R\$					20,63	

0100244	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 51,41
COMPOSIÇÃO						
DE DISTRIBUIÇÃO 100A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE	UN					
CODIGO	0100244					
AUTOR	RICARDO CIDADE					
ULT ATUAL	20032014 (SENFRA), 16062015 (SINAPI) E 11/2014 (PREFEITURA)					
TABELA	SENFRA V033.1 (DISJUNTOR/AVANÇADA) MARI (DISJUNTOR)/PREFEITURA DE JAGUARUARÁ					

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	13,8000	12,30	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					12,30	
MATERIAIS						
10405	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	UN	1,0000	51,5000	51,50	
TOTAL MATERIAIS R\$					51,50	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00

JL



TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00
SERVIÇOS						
01F00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (UM) ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0078	165,2100	1,28	

TOTAL SERVIÇOS R\$						1,28
OBS: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.						
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.						
					TOTAL SIMPLES R\$	63,02
					BDI	18,94
					TOTAL GERAL R\$	81,96

01F00250	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 81,00
----------	--	----	--	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UN
CÓDIGO: 01F00250
AUTOR: RICARDO CIDADE
ULT. ATUAL: 25/09/2014 (CENIPA), 18/08/2015 (ENAP) E 11/2014 (PREFEJURUN)
TABELA: SENFRA 0021 (DESIGNERDA)WAPI MARI (DESIGNERDA)/PREFEITURA DE JAGUARIÚNA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88254_0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	13,5000	13,02	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	13,02
MATERIAIS						
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	51,8000	51,80	
					TOTAL MATERIAIS R\$	51,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS						
01F00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (UM) ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0078	165,2100	1,28	

TOTAL SERVIÇOS R\$						1,28
OBS: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.						
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.						
					TOTAL SIMPLES R\$	64,24
					BDI	17,96
					TOTAL GERAL R\$	81,00

01F00251	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 81,00
----------	--	----	--	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UN
CÓDIGO: 01F00251
AUTOR: RICARDO CIDADE
ULT. ATUAL: 25/09/2014 (CENIPA), 13/08/2015 (ENAP) E 11/2014 (PREFEITURA)
TABELA: SENFRA 0021 (DESIGNERDA)WAPI MARI (DESIGNERDA)/PREFEITURA DE JAGUARIÚNA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88254_0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	13,5000	13,02	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	13,02
MATERIAIS						
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	51,8000	51,80	
					TOTAL MATERIAIS R\$	51,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS						
01F00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (UM) ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0078	165,2100	1,28	

Handwritten signatures and initials.

TOTAL SERVIÇOS R\$		1,28
TOTAL SIMPLES R\$	63,83	
001	15,96	
TOTAL GERAL R\$	81,06	

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BOM JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.

0290222	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 61,80
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	0290222		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	28062014 (SENPA), 15062015 (SENPA) E 110014 (PREFEITURA)		
TABELA	SENPA V031 (DESENERGADA) SENPA MAINS (DESENERGADA) PREFEITURA DE JAGUARUNA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88261,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	12,3000	12,00
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					12,00
MATERIAIS					
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	51,8000	51,80
TOTAL MATERIAIS R\$					51,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARRIAGEM COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHF)	CHF	0,0078	105,21000	1,28

TOTAL SERVIÇOS R\$		1,28
TOTAL SIMPLES R\$	63,83	
001	15,96	
TOTAL GERAL R\$	81,06	

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BOM JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.

0290222	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 61,80
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	0290222		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	21120014 (CEB) 15062015 (SENPA) E 110014 (PREFEITURA)		
TABELA	SENPA V031 (DESENERGADA) SENPA MAINS (DESENERGADA) PREFEITURA DE JAGUARUNA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88261,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	12,3000	12,00
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					12,00
MATERIAIS					
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	51,8000	51,80
TOTAL MATERIAIS R\$					51,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARRIAGEM COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHF)	CHF	0,0078	105,21000	1,28

TOTAL SERVIÇOS R\$		1,28
TOTAL SIMPLES R\$	63,83	
001	15,96	

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;

[Handwritten signatures]



2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL GERAL R\$	81,86
--	-----------------	-------

GP9024	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 112,54
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GP9024		
AUTOR	RICARDO CIODE		
ULT ATUAL	29/06/2014 (GERAL), 18/06/2015 (SNAP) E 15/02/14 (PREFEITURA)		
TABELA	SERRA VIZI 1 (DESENERAÇÃO) SNAP MANTO (DESENERAÇÃO) PREFEITURA DE JAGUARIÚNA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
8024,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	52,5000	52,50
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					52,50
MATERIAIS					
1107	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,0000	76,0000	76,00
TOTAL MATERIAIS R\$					76,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
GP9001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMBIO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR ELETRICISTA (CP)	CHF	0,0100	165,2000	1,78
TOTAL SERVIÇOS R\$					1,78

<p>ORÇ.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.</p> <p>2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.</p>	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>98,62</td> </tr> <tr> <td>BDI</td> <td>22,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL R\$</td> <td>120,80</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	98,62	BDI	22,18	TOTAL GERAL R\$	120,80
TOTAL SIMPLES R\$	98,62						
BDI	22,18						
TOTAL GERAL R\$	120,80						

GP9021	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELÉTRODUTO PVC RIGID. Ø= 40MM (2") COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	RS 19,18
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELÉTRODUTO PVC RIGID. Ø= 40MM (2") COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GP9021		
AUTOR	RICARDO CIODE		
ULT ATUAL	29/06/2014 (SERRA), 18/06/2015 (SNAP) E 11/02/14 (PREFEITURA)		
TABELA	SERRA VIZI 1 (DESENERAÇÃO) SNAP MANTO (DESENERAÇÃO) PREFEITURA DE JAGUARIÚNA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
8024,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	52,5000	5,68
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					5,68
MATERIAIS					
1107	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,0000	8,4300	8,43
TOTAL MATERIAIS R\$					8,43
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
GP9001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMBIO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR ELETRICISTA (CP)	CHF	0,0018	165,2000	0,30
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,30

<p>ORÇ.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.</p> <p>2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.</p>	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL SIMPLES R\$</td> <td>14,41</td> </tr> <tr> <td>BDI</td> <td>3,78</td> </tr> <tr> <td>TOTAL GERAL R\$</td> <td>18,19</td> </tr> </table>	TOTAL SIMPLES R\$	14,41	BDI	3,78	TOTAL GERAL R\$	18,19
TOTAL SIMPLES R\$	14,41						
BDI	3,78						
TOTAL GERAL R\$	18,19						

GP9023	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELÉTRODUTO PVC RIGID. Ø= 20MM (1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	RS 4,70
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELÉTRODUTO PVC RIGID. Ø= 20MM (1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GP9023		
AUTOR	RICARDO CIODE		

Handwritten signatures and initials, including a large 'Z' and a signature that appears to be 'R.C.' or similar.



ULT ATUAL 20060014 (SENTRA), 18060015 (SENPA) E 1102014 (PREFEITURA)
 TABELA 2828/RA V023.1 (DESENERADIA)SINAPI MAIUS (DESENERADIA)PREFEITURA DE JAGUARUAMA.

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
86264,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	18,8000	3,27
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					3,27
MATERIAIS					
11021	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000	2,2200	2,22
TOTAL MATERIAIS R\$					2,22
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01000004	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAVENHÃO DE CARROCERA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (UM) ELETRICISTA (C/PE)	C/PE	0,0000	108,21000	0,09

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,09

TOTAL SIMPLES R\$	4,49
ISS	1,12
TOTAL GERAL R\$	5,70

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORÍSTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORÍSTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E ISS JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

01000007	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO, D= 1/2" (1") COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	H			R\$ 4,87
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO, D= 1/2" (1") COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	H				
CÓDIGO	01000007				
AUTOR	RICARDO CÍDACE				
ULT ATUAL	20060014 (SENTRA), 18060015 (SENPA) E 1102014 (PREFEITURA)				
TABELA	SENTRA V023.1 (DESENERADIA)SINAPI MAIUS (DESENERADIA)PREFEITURA DE JAGUARUAMA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
86264,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	18,8000	3,27
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					3,27
MATERIAIS					
11021	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,2200	3,22
TOTAL MATERIAIS R\$					3,22
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01000001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAVENHÃO DE CARROCERA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (UM) ELETRICISTA (C/PE)	C/PE	0,0000	96,21000	0,11

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,11

TOTAL SIMPLES R\$	5,49
ISS	1,27
TOTAL GERAL R\$	6,97

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORÍSTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORÍSTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E ISS JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

01000008	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO, D= 3/2" (1") COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	H			R\$ 6,83
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO, D= 3/2" (1") COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	H				
CÓDIGO	01000008				
AUTOR	RICARDO CÍDACE				
ULT ATUAL	20060014 (SENTRA), 18060015 (SENPA) E 1102014 (PREFEITURA)				
TABELA	SENTRA V023.1 (DESENERADIA)SINAPI MAIUS (DESENERADIA)PREFEITURA DE JAGUARUAMA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
86264,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,35000	2,67
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,67

Jr



MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	4,0000	4,00
TOTAL MATERIAIS R\$					4,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,00
SERVICIOS					
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CIE)	DHP	0,0008	168,21000	0,13
TOTAL SERVICIOS R\$					0,13

TOTAL SIMPLES R\$		6,72
RDI		4,44
TOTAL GERAL R\$		8,53

ORÇ.: 1) ENCARGOS SOCIAIS NA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E RDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0P99209	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO, Ø= 40MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 12,81
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO, Ø= 40MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	0P99209				
AUTOR	RICARDO DE SAE				
LEGITIM.	20062014 (SERFRA), 100062015 (SERAF) E 110014 (PREFEITURA)				
TABELA	SERFRA V033 (DESCONERADA)/SERAFI V015 (DESCONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUAMA.				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
85264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,5000	4,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,01
MATERIAIS					
11089	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,0000	5,0800	5,08
TOTAL MATERIAIS R\$					5,08
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,00
SERVICIOS					
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CIE)	DHP	5,0010	155,21000	0,76
TOTAL SERVICIOS R\$					0,76

TOTAL SIMPLES R\$		10,09
RDI		2,53
TOTAL GERAL R\$		12,62

ORÇ.: 1) ENCARGOS SOCIAIS NA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E RDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0P99210	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO, Ø= 33MM (1 1/8") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 10,15
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO, Ø= 33MM (1 1/8") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	0P99210				
AUTOR	RICARDO DE SAE				
LEGITIM.	20062014 (SERFRA), 100062015 (SERAF) E 110014 (PREFEITURA)				
TABELA	SERFRA V033 (DESCONERADA)/SERAFI V015 (DESCONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUAMA.				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
85264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	15,5000	4,94
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					4,94
MATERIAIS					
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,0000	7,7900	7,79
TOTAL MATERIAIS R\$					7,79
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,00

Handwritten signature and initials.

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR; 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL SIMPLER R\$	32,30
	BDI	4,00
	TOTAL GERAL R\$	41,34

0990228	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGID. D= 80MM (2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 26,33
---------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGID. D= 80MM (2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 0990228
 AUTOR: RICARDO CORDA
 ULT ATUAL: 20090214 (SEMFR), 19990915 (SINAP) E 110014 (PREFEITURA)
 TABELA: REINTEGRA V0211 (DESIGNER/DA/INSP. MAIO) (DESIGNER/DA/PREFEITURA DE JAGUARUARANA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88294,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	13,25000	5,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					5,01
MATERIAIS					
00955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1,0000	5,00000	5,00
TOTAL MATERIAIS R\$					5,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0990001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (UM) ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0020	185,20000	0,32
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,32

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR; 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL SIMPLER R\$	16,61
	BDI	4,00
	TOTAL GERAL R\$	20,61

0990215	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGID. D= 20MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 3,34
---------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGID. D= 20MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 0990215
 AUTOR: RICARDO CORDA
 ULT ATUAL: 20090214 (SEMFR), 19990915 (SINAP) E 110014 (PREFEITURA)
 TABELA: SEMFR V0211 (DESIGNER/DA/INSP. MAIO) (DESIGNER/DA/PREFEITURA DE JAGUARUARANA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88104,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	13,30000	0,93
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,93
MATERIAIS					
00955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN	1,0000	1,70000	1,70
TOTAL MATERIAIS R\$					1,70
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0990001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (UM) ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0003	185,20000	0,05
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,05

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR; 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL SIMPLER R\$	2,68
	BDI	0,80
	TOTAL GERAL R\$	3,48

JR [Handwritten Signature]



0100214	SERVÇO DE INSTALAO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGID. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 4,25
COMPOSIÇÃO	SERVÇO DE INSTALAO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGID. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	0100214		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
LET ATUAL	2003/2014 (SEMRA), 1809/2015 (SMAF) E 1102/14 (PREFEITURA)		
TABELA	SEMRA V023.1 (DESCONTRADA) SEMRA MAH9 (DESCONTRADA) PREFEITURA DE JAGUARUNA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
00254,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,2600	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,34
MATERIAIS					
10657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0000	2,00
TOTAL MATERIAIS R\$					2,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEICULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERA COM 01 (01) MOTORISTA OPERADOR E 01 (01) ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0004	145,21000	0,07
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,07

005: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLES R\$	3,44
BDI	0,84
TOTAL GERAL R\$	4,28

0100217	SERVÇO DE INSTALAO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGID. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 4,77
COMPOSIÇÃO	SERVÇO DE INSTALAO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGID. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	0100217		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
LET ATUAL	2003/2014 (SEMRA), 1809/2015 (SMAF) E 1102/14 (PREFEITURA)		
TABELA	SEMRA V023.1 (DESCONTRADA) SEMRA MAH9 (DESCONTRADA) PREFEITURA DE JAGUARUNA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
00254,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	13,2000	1,74
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,74
MATERIAIS					
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000	2,0000	2,00
TOTAL MATERIAIS R\$					2,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEICULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 11 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERA COM 01 (01) MOTORISTA OPERADOR E 01 (01) ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0004	155,31000	0,09
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,09

005: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLES R\$	4,54
BDI	1,54
TOTAL GERAL R\$	6,07

0100218	SERVÇO DE INSTALAO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGID. D= 40MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 3,46
COMPOSIÇÃO	SERVÇO DE INSTALAO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RIGID. D= 40MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	0100218		

Handwritten signatures and initials.

AUT/EN: RICARDO CORDO
ULT ATUAL: 20092014 (SEM-FRA), 18092015 (SIM-FR) E 1102014 (PREFEITURA)
TABELA: SEM-FRA V02.1 (DESONERADA)/SIM-FR MAIUS (DESONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUANA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	10,3000	2,07
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,07
MATERIAIS					
10551	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	1,0000	3,9000	3,90
TOTAL MATERIAIS R\$					3,90
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01P0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANÇE DE 12 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (01) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (01) ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0000	162,1000	0,13
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,13

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLES R\$	6,44
BDI	1,97
TOTAL GERAL R\$	8,41

01P00219	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA R/ ELETRODUTO PVC RIGID. Ø= 80MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 3,20
----------	--	----	--	--	-----------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA R/ ELETRODUTO PVC RIGID. Ø= 80MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UN
CÓDIGO: 01P00219
AUTOR: RICARDO CORDO
ULT ATUAL: 20092014 (SEM-FRA), 18092015 (SIM-FR) E 1102014 (PREFEITURA)
TABELA: SEM-FRA V02.1 (DESONERADA)/SIM-FR MAIUS (DESONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUANA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	12,3000	3,14
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					3,14
MATERIAIS					
10551	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,0000	4,2000	4,20
TOTAL MATERIAIS R\$					4,20
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01P00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANÇE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (01) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (01) ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0000	162,1000	0,13
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,13

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLES R\$	7,47
BDI	1,89
TOTAL GERAL R\$	9,36

01P00221	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA R/ ELETRODUTO PVC RIGID. Ø= 75MM (3 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 32,01
----------	--	----	--	--	------------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA R/ ELETRODUTO PVC RIGID. Ø= 75MM (3 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UN
CÓDIGO: 01P00221
AUTOR: RICARDO CORDO
ULT ATUAL: 20092014 (SEM-FRA), 18092015 (SIM-FR) E 1102014 (PREFEITURA)
TABELA: SEM-FRA V02.1 (DESONERADA)/SIM-FR MAIUS (DESONERADA)/PREFEITURA DE JAGUARUANA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					

JR *AS*

8224,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	12,0000	12,00
				0,000000	12,00
MATERIAIS					
0294	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	UN	1,0000	15,0000	15,00
				TOTAL MATERIAIS R\$	15,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS					
0100001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (08H)	CHP	0,0031	165,21000	0,51

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,51

TOTAL SIMPLES R\$	27,51
ISS	4,42
TOTAL GERAL R\$	31,93

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0100222	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO - 63MM (2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 42,03
---------	---	----	--	--	------------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO - 63MM (2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 0100222
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT. ATUAL: 20002014 (SENFR), 15/06/2015 (SENAP) E 11/0014 (PREFEITURA)
 TABELA: 010014 VOLT 1 (DESCONJUGADA)/SENAP MAI/15 (DESCONJUGADA)/PREFEITURA DE JAGUARUARã

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
8224,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	12,0000	12,00
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	12,00
MATERIAIS					
0294	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1,0000	21,0000	21,00
				TOTAL MATERIAIS R\$	21,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS					
0100221	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (08H)	CHP	0,0042	165,21000	0,69

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,69

TOTAL SIMPLES R\$	34,39
ISS	8,39
TOTAL GERAL R\$	42,78

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

0100223	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LULA P/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO - 63MM (2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 21,48
---------	--	----	--	--	------------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LULA P/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO - 63MM (2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 0100223
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT. ATUAL: 20002014 (SENFR), 15/06/2015 (SENAP) E 11/0014 (PREFEITURA)
 TABELA: 010014 VOLT 1 (DESCONJUGADA)/SENAP MAI/15 (DESCONJUGADA)/PREFEITURA DE JAGUARUARã

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
8224,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	12,0000	12,00
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	12,00
MATERIAIS					
1408	LULA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2"	UN	1,0000	9,4800	9,48


 st



TOTAL SERVIÇOS R\$		0,25
		TOTAL SIMPLES R\$
		RDT
		TOTAL GERAL R\$

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E RDT JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

GP00223	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 30MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 4,38
---------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 30MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: GP00223
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 SÍTIO ATUAL: 25002014 (SENTRAL) 15140015 (SINAP) E 110014 (PREFEITURA)
 TABELA: SENTRAL V023.1 (DESONERADA) 200414 MATHS (DESONERADA) PREFEITURA DE JACUIQUARA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
02264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	13,6000	1,20
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$
1,20					
MATERIAIS					
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,2500	2,25
					TOTAL MATERIAIS R\$
2,25					
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$
0,00					
SERVIÇOS					
GP00001	VEICULO COM UM GESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇARIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0004	155,21000	0,01

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,07
		TOTAL SIMPLES R\$
		RDT
		TOTAL GERAL R\$

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E RDT JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

GP00230	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 75MM (2 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 6,60
---------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 75MM (2 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: GP00230
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 SÍTIO ATUAL: 30060014 (SENTRAL) 18020015 (SINAP) E 1102014 (PREFEITURA)
 TABELA: SENTRAL V023.1 (DESONERADA) 200414 MATHS (DESONERADA) PREFEITURA DE JACUIQUARA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
02264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	63,2000	2,67
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$
2,67					
MATERIAIS					
11401	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO 2 1/2"	UN	1,0000	6,9300	6,93
					TOTAL MATERIAIS R\$
6,93					
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$
0,00					
SERVIÇOS					
GP00001	VEICULO COM UM GESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇARIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR E ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0015	92,21000	0,25

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,25
		TOTAL SIMPLES R\$
		RDT
		TOTAL GERAL R\$

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;

[Handwritten signature]



2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL GERAL R\$	16,93
--	-----------------	-------

01P0021	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LIMA H ELETRODUTO PVC ROSC. D= 88MM (3") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UH			R\$ 23,07
---------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LIMA H ELETRODUTO PVC ROSC. D= 88MM (3") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.
 UNIDADE: UH
 CÓDIGO: 01P0021
 AUTOR: RICARDO CÍVICO
 VLT ATUAL: 2002014 (SENFRA), 19/06/2015 (SINAPI) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SENFRA V023.1 (DESONERADA/SINAPI MAPIS) (DESONERADA/PREFEITURA DE JAGUARUAMA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2830	13,2500	5,07
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					5,07
MATERIAIS					
13402	LIMA DE PVC PARA ELETRODUTO 3"	UH	1,0000	13,1000	13,10
TOTAL MATERIAIS R\$					13,10
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01P1001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,2022	105,2100	0,38
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,38

TOTAL SUPLES R\$					18,17
BDI					4,84
TOTAL GERAL R\$					23,07

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

01P0027	SERVIÇO DE ENVELOPAMENTO DE CONCRETO P/ PROTEÇÃO DE TUBO DE PVC ENTERRADO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	U			R\$ 14,74
---------	--	---	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE ENVELOPAMENTO DE CONCRETO P/ PROTEÇÃO DE TUBO DE PVC ENTERRADO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.
 UNIDADE: U
 CÓDIGO: 01P0027
 AUTOR: RICARDO CÍVICO
 VLT ATUAL: 2002014 (SENFRA), 19/06/2015 (SINAPI) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SENFRA V023.1 (DESONERADA/SINAPI MAPIS) (DESONERADA/PREFEITURA DE JAGUARUAMA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88209,00000	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	13,2000	1,47
88316,00000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	10,2900	4,00
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					5,80
MATERIAIS					
10103	AREIA MEDIA	M3	0,0180	46,0000	0,83
10180	BRITA	M3	0,0220	56,0000	1,23
10505	CIMENTO PORTLAND	M3	7,7950	0,6000	2,93
TOTAL MATERIAIS R\$					4,99
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
01P0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0014	155,2100	0,23
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,23

TOTAL SUPLES R\$					11,61
BDI					2,96
TOTAL GERAL R\$					14,74

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR;
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.

01P0028	SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE PLACAS PADRÃO DE OBRA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2			R\$ 100,18
---------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE PLACAS PADRÃO DE OBRA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.
 UNIDADE: M2

[Handwritten signature]



CODIGO: GP0024
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULTIMA: 23/06/2014 (SENHRA), 14/02/2015 (SRAP) E 11/03/14 (PREFEITURA)
 TABELA: SENHRA V021 (DESCRIBADA)SRAP V015 (DESCRIBADA)PREFEITURA DE JACUAREZINHO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
03010,0000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	10,2000	20,50
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					20,50
MATERIAIS					
10107	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	M2	1,1200	29,5000	30,00
21108	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,7500	11,75
11031	PONTALITE / BAMBOTE DE 7"X7"	M	4,5000	15,4000	49,44
71723	PREGO 10X5	KG	0,1500	8,0400	1,23
TOTAL MATERIAIS R\$					112,42
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
00000000	VEICULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PONTA ESCOVA, MONTADO SOBRE CAMIÃO DE CARROCERIA COM 01 (01) MOTORISTA-OPERADOR E 01 (01) ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0100	160,2000	2,67
TOTAL SERVIÇOS R\$					2,67

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.
 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E DO ELETRICISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLES R\$	135,44
IMPOSTO	33,29
TOTAL GERAL R\$	168,73

GP0026 SERVIÇO DE RASCO EM CONCRETO PI TUBULAÇÕES Ø= 150 20MM (10" A 12" - SOMENTE MÃO-DE-OBRA) **M** **R\$ 10,85**
 COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RASCO EM CONCRETO PI TUBULAÇÕES Ø= 150 20MM (10" A 12" - SOMENTE MÃO-DE-OBRA
 UNIDADE: M
 CODIGO: GP0026
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULTIMA: 14/02/2015
 TABELA: SENHRA V021 (DESCRIBADA)SRAP V015 (DESCRIBADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
03204,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	13,3500	8,88
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					8,88
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.

TOTAL SIMPLES R\$	8,88
IMPOSTO	2,17
TOTAL GERAL R\$	10,85

GP0027 SERVIÇO DE RASCO EM CONCRETO PI TUBULAÇÕES Ø= 32 A 50MM (1 1/4" A 2") - SOMENTE MÃO-DE-OBRA **M** **R\$ 10,00**
 COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RASCO EM CONCRETO PI TUBULAÇÕES Ø= 32 A 50MM (1 1/4" A 2") - SOMENTE MÃO-DE-OBRA
 UNIDADE: M
 CODIGO: GP0027
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULTIMA: 14/02/2015
 TABELA: SENHRA V021 (DESCRIBADA)SRAP V015 (DESCRIBADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
03204,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,3500	13,35
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					13,35



MATERIAIS										
TOTAL MATERIAIS R\$				0,00						
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)										
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$				0,00						
SERVIÇOS										
TOTAL SERVIÇOS R\$				0,00						
<table border="1" style="float: right;"> <tr><td>TOTAL SIMPLES R\$</td><td>12,23</td></tr> <tr><td>SDI</td><td>2,34</td></tr> <tr><td>TOTAL GERAL R\$</td><td>14,57</td></tr> </table>					TOTAL SIMPLES R\$	12,23	SDI	2,34	TOTAL GERAL R\$	14,57
TOTAL SIMPLES R\$	12,23									
SDI	2,34									
TOTAL GERAL R\$	14,57									
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.										

GRUPO 6	SERVIÇO DE RABO EM CONCRETO IV TUBULAÇÕES Ø= 60 A 100MM (2 1/2" A 4") - SOMENTE MÃO DE OBRA	M	R\$ 28,04
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RABO EM CONCRETO IV TUBULAÇÕES Ø= 60 A 100MM (2 1/2" A 4") - SOMENTE MÃO DE OBRA		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	081026		
AUTOR	RICARDO ODADE		
ULT ATUAL	1805076		
TABELA	32473A V023 1 (21808ER01) (SINAPI MATHS (DESDERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total					
MÃO DE OBRA										
83204,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	15,3000	20,03					
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					20,03					
MATERIAIS										
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00					
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)										
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00					
SERVIÇOS										
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00					
<table border="1" style="float: right;"> <tr><td>TOTAL SIMPLES R\$</td><td>20,03</td></tr> <tr><td>SDI</td><td>5,01</td></tr> <tr><td>TOTAL GERAL R\$</td><td>25,04</td></tr> </table>					TOTAL SIMPLES R\$	20,03	SDI	5,01	TOTAL GERAL R\$	25,04
TOTAL SIMPLES R\$	20,03									
SDI	5,01									
TOTAL GERAL R\$	25,04									
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.										

GRUPO 7	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 METROS - SOMENTE MÃO DE OBRA	M3	R\$ 37,64
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 METROS - SOMENTE MÃO DE OBRA		
UNIDADE	M3		
CÓDIGO	6100076		
AUTOR	RICARDO ODADE		
ULT ATUAL	1804015		
TABELA	31841 MATHS (DESDERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
883,6,00000	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9300	10,2090	30,03
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					30,03
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					




TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		20,03
BOM		7,81
TOTAL GERAL R\$		27,84

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.

0190171	SERVIÇO DE REATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL E/CONTROLE, MATERIAL DA MELA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO-DE-OBRA	M3	R\$ 21,79
---------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE REATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL E/CONTROLE, MATERIAL DA MELA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO-DE-OBRA
 UNIDADE: M3
 CÓDIGO: 0190171
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ÚLT ATUAL: 18/06/2018
 TABELA: SBRP (MAYIS DESORNOVADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88316.00000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,7000	36,7500	17,43	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						17,43
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL SIMPLES R\$		17,43
BOM		4,24
TOTAL GERAL R\$		21,79

OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR.

0190223	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 17,58
---------	---	---	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: M
 CÓDIGO: 0190223
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ÚLT ATUAL: 30/06/2014 (SBRP/SA), 14/06/2015 (SBRP) E 11/2014 (PREFEITURA)
 TABELA: SBRP/SA V025.1 (DESORNOVADA/SBRP MAPIS (DESORNOVADA)/PREFEITURA DE JAGUARUAMA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88316.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,8000	13,2000	8,01	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						8,01
MATERIAIS						
36657	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=1mm (1 1/2"), CONEXÕES	M	1,1000	6,3300	5,83	
TOTAL MATERIAIS R\$						5,83
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00
SERVIÇOS						
0190201	VEÍCULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA COM 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR ELETRICISTA (SBRP)	CHP	0,0017	166,2000	0,28	

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,28
--------------------	--	------

Jr

OBS: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR. 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL SIMPLES R\$	15,84
	BDI	3,40
	TOTAL GERAL R\$	19,20

Q190224	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 15,83
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	0P00034		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	3000204 (GENRAL), 1000205 (RMAP) E 110014 (PREFEITURA)		
TABELA	SERVPA V023.1 (DESCONTRADA)SERVPA MATIS (DESCONTRADA)PREFEITURA DE JAGUARUAMA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
80254,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	13,2000	9,28
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$
					8,58
MATERIAIS					
16588	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=2em (2"), CONEXÕES	M	1,1000	5,7000	6,35
					TOTAL MATERIAIS R\$
					6,35
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$
					0,00
SERVIÇOS					
0000001	VEICULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA (2P))	DHP	0,0019	165,21000	0,32
					TOTAL SERVIÇOS R\$
					0,32

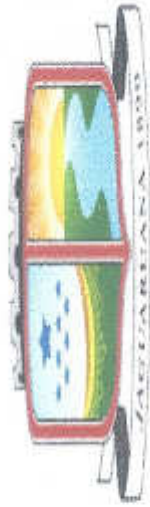
OBS: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR. 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL SIMPLES R\$	15,89
	BDI	3,62
	TOTAL GERAL R\$	19,51

Q190225	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 30,63
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	0P00035		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	3000204 (GENRAL), 1000205 (RMAP) E 110014 (PREFEITURA)		
TABELA	SERVPA V023.1 (DESCONTRADA)SERVPA MATIS (DESCONTRADA)PREFEITURA DE JAGUARUAMA		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
80254,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,3000	13,35
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$
					13,35
MATERIAIS					
16588	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=1em (1"), CONEXÕES	M	1,1000	0,7000	10,77
					TOTAL MATERIAIS R\$
					10,77
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$
					0,00
SERVIÇOS					
0000001	VEICULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR (ELETRICISTA (2P))	DHP	0,0029	165,21000	0,48
					TOTAL SERVIÇOS R\$
					0,48

OBS: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUIDO NO SEU VALOR. 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUIDOS NO SEU VALOR.	TOTAL SIMPLES R\$	24,63
	BDI	6,03
	TOTAL GERAL R\$	30,66

Jose Ricardo C. de Almeida
José Ricardo C. de Almeida
Eng.º Eletricista
RNP Nº 060757913-7
CREA/CE Nº 11743-D



JAGUARIUNA
PRÉFECTURA DE
UMA VIDA NOVA

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA TABELA SEINFRA 023.1 DESONERADA
ANEXO C.3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00	0,00
A4	SESI	1,50	1,50
A5	SENAI	1,00	1,00
A7	INCRA	0,20	0,20
A6	SEBRAE	0,60	0,60
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A8	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02

2

B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		47,96	18,68
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,40	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		2,40	1,82
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA		4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIA DE A		15,35	11,62
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO				
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B		8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,64	0,48
D	TOTAL REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,70	3,62
TOTAL (A + B + C + D)			88,81	50,72

OBS:

- 1 OS VALORES CORRESPONDENTES A REFEIÇÕES, VALES TRANSPORTES, ETC SERÃO CONSIDERADOS NA COMPOSIÇÃO DO
- 2 VALORES ADOTADOS: HORISTA COM DESONERAÇÃO = 88,81% E MENSALISTA COM DESONERAÇÃO = 50,72%
- 3 OS ENCARGOS SOCIAIS ESTÃO BASEADOS NOS VALORES DOS ÍNDICES DA SEINFRA (SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA)

Atenciosamente,

José Ricardo Cidade de Almeida
José Ricardo Cidade de Almeida
CREA - CE Nº 11.743/D
Eng.º Eletricista - SEINFRA

Alexandre Rodger Ferreira Rocha

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
157
Fis
*
Rubrica
Pretelura de Jaguariçaba

SECRETÁRIO - SEINFRA





PREFEITURA DE
JAGUARUANA
UMA VIDA NOVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA TABELA SINAPI MAI/2015 COM
DESONERAÇÃO
ANEXO C.4

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,82	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,05	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
158
FIS
Rubrica

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

B		TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A				
C1		AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2		AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3		FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4		DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5		INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C		TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO				
D1		REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,8	2,98
D2		REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D		TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
TOTAL (A + B + C + D)			87,01	49,68

Atendimentos,

José Ricardo Almeida
 José Ricardo Almeida
 CREA - CE Nº 11.743/D
 Eng. Eletricista - SENFRA



PEREPIURADE
JAGUARIÚNA
 UMA VIDA NOVA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI

ANEXO C.5

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SIGLA	PERCENTUAL
GRUPO A - (Despesas Indiretas)			
A			
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)	6,28
A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	1,20
A.3	RISCOS	(R)	2,05
	TOTAL - A		9,53
GRUPO B - (Benefícios)			
B			
B.1	GARANTIA / SEGUROS	(G)	0,42
B.2	LUCRO	(L)	4,74
	TOTAL - B		5,16
GRUPO C - (Tributos)			
C			
C.1	ISS	(I1)	4,00
C.2	PIS	(I2)	0,65
C.3	COFINS	(I3)	3,00
	TOTAL - C		7,65
FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI			
		BDI % =	25,00
	$BDI = \left[\left(\left(\left(\left(1 + \frac{AC}{100} \right) \times \left(1 + \frac{R}{100} \right) \right) \times \left(1 + \frac{G}{100} \right) \right) \times \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right) \times \left(1 + \frac{I1}{100} \right) \right] \times \left(1 + \frac{I2}{100} \right) \times \left(1 + \frac{I3}{100} \right) - 1 \right] \times 100$		

INTERVALOS DE ADMISSIBILIDADE		VALORES ADOTADOS
Administração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	6,28%
Despesas Financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	1,20%

Prefeitura de Jaguariúna
 Rubrica
 Fis
 160
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


JL

[Signature]

Risco (R)	De 0,00% até 2,05%	2,05%
Garantia (G)	De 0,00% até 0,42%	0,42%
Lucro (L)	De 3,83% até 9,96%	4,74%
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	7,65%

Atenciosamente,


 Alexandre Rodger Ferreira Rocha
 SECRETÁRIO - SEINFRA


 José Ricardo Cidade de Almeida
 CREA - CE Nº 11.743/D
 Engº. Eletricista - SEINFRA



	COELCE		PREF.		RECONTAGEM		B4A C/ MED.		COELCE		PREF.	
	B4B	B4A SIMED.	B4A	SIMED.	B4A	C/ MED.	B4A	CI	QIP JAN/15	B4A	QIP LIC.	B4A
VS70	2138	0	6	0	2138	0	2144	0	0	0	0	350
VS100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VS150	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
VS250	72	43	177	0	115	177	292	0	115	292	0	150
VS400	51	16	0	0	66	0	66	0	66	66	0	0
VMERC.80	337	0	0	0	327	0	337	0	327	337	0	0
VMERC.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VMERC.250	6	2	4	0	8	4	12	0	8	12	0	0
VMERC.400	64	78	3	0	142	3	145	0	142	145	0	0
VM70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VM150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VM250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VM400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VM1000	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
VM2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FL.15	4	0	0	0	4	0	4	0	4	4	0	0
INC. 60	5	2	0	0	7	0	7	0	7	7	0	0
INC. 100	2	1	0	0	3	0	3	0	3	3	0	0
INC. 150	0	4	0	0	4	0	4	0	4	4	0	0
MISTA 160	14	55	0	0	69	0	69	0	69	69	0	0
MISTA 250	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
	2696	200	190	0	2886	190	3086	0	2886	3086	0	0
	2896	200										

OK

MÊS DE REF.	LEVANTAMENTO		% DE		ACRÉSCIMO		ESTIMATIVAS DE Nº	
	Nº DE RECLAMAÇÕES ANTIGO ACERVO B4B (COELCE)	ANTIGO ACERVO B4B (COELCE)	FALHAS ANTIGO ACERVO B4B (COELCE)	ACRÉSCIMO DO ACERVO DE IP	ACERVO B4A ATUAL (PREF.)	ACERVO B4A (PREF.)	DE RECLAMAÇÕES ACERVO B4A (PREF.)	% DE FALHAS ACERVO B4A (PREF.)
jan/14	85	2696	3,16	12,64	3086	3086	96	3,61
fev/14	80	2696	2,95	12,64	3086	3086	90	3,38
mar/14	72	2696	2,67	12,64	3086	3086	81	3,06
abr/14	53	2696	1,97	12,64	3086	3086	60	2,25
mai/14	75	2696	2,77	12,64	3086	3086	84	3,17
jun/14	52	2696	1,91	12,64	3086	3086	58	2,19
jul/14	53	2696	1,98	12,64	3086	3086	60	2,27
ago/14	53	2696	1,95	12,64	3086	3086	59	2,23
set/14	50	2696	1,86	12,64	3086	3086	56	2,12
out/14	44	2696	1,63	12,64	3086	3086	50	1,87
nov/14	49	2696	1,80	12,64	3086	3086	55	2,06
dez/14	43	2696	1,79	12,64	3086	3086	54	2,04
VALOR MÉDIO	59	2696	2,20	12,64	3086	3086	67	2,32

JK

PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA				
TIPO DE LÂMPADA	QUANTIDADE			
	ACERVO B4A SEM MEDIÇÃO (ANTIGO B4B COELCE)	ACERVO B4A SEM MEDIÇÃO (PREFEITURA)	ACERVO B4A COM MEDIÇÃO (PREFEITURA)	ACERVO B4A TOTAL - PREFEITURA DESDE 01/2015
VAPOR SÓDIO DE 70W	2138	0	6	2144
VAPOR SÓDIO DE 150W	1	0	0	1
VAPOR SÓDIO DE 250W	72	43	177	292
VAPOR SÓDIO DE 400W	51	15	0	66
VAPOR MERCÚRIO DE 80W	337	0	0	337
VAPOR MERCÚRIO DE 250W	6	2	4	12
VAPOR MERCÚRIO DE 400W	64	78	3	145
VAPOR METÁLICO DE 1.000W	1	0	0	1
INCANDESCENTE DE 60W	5	2	0	7
INCANDESCENTE DE 100W	2	1	0	3
INCANDESCENTE DE 150W	0	4	0	4
FLUORESCENTE DE 15W	4	0	0	4
MISTA 160W	14	55	0	69
MISTA 250W	1	0	0	1
QUANTIDADE TOTAL	2696	200	190	3086


 José Ricardo C. de Almeida
 Eng.º Eletricista
 RNP Nº 060757913-7
 CREA/CE Nº 11743-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 163
 FIS

 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana



ACORDO OPERATIVO ENTRE A COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ – COELCE, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 07.047.251/0001-70, DORAVANTE DENOMINADA COELCE, E A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 07.615.750/0001-17 DORAVANTE DENOMINADO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA OU SIMPLEMENTE PREFEITURA, PARA SERVIÇOS EXCLUSIVOS DE INTERVENÇÃO NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LIGADA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

1 OBJETIVO

Constitui objeto do presente ACORDO, as diretrizes a serem seguidas para a execução de serviços exclusivos de Projeto, Construção, Ampliação, Reforma, Manutenção e Operação de Redes de Iluminação Pública pelo MUNICÍPIO DE JAGUARUANA na área deste Município, onde o acervo de iluminação pública pertença ao mesmo. Os serviços de Construção, Ampliação, Reforma, Manutenção e Operação das Instalações de Iluminação Pública ligada à rede de distribuição de energia elétrica devem seguir as Normas Técnicas, Procedimentos de Execução e Procedimentos Operacionais da COELCE, de forma a garantir a segurança das pessoas e do sistema elétrico.

2 CONDIÇÕES GERAIS

2.1 A Prefeitura é inteiramente responsável por acidentes ou fatos que, causem danos, prejuízos pessoais ou materiais às instalações próprias e/ou de terceiros, resultante dos serviços realizados na Iluminação Pública do município de JAGUARUANA.

2.2 A Prefeitura deve informar imediatamente ao Centro de Operações da COELCE e formalizar posteriormente, qualquer ocorrência envolvendo acidente com vítimas, ou danos materiais a Redes de Distribuição de energia elétrica ou ainda bens de terceiros.

2.3 A Prefeitura e a COELCE devem executar os serviços obedecendo as Normas Regulamentadoras sobre segurança do trabalho – NR, normas técnicas da COELCE e da ABNT, no que concerne aos serviços objeto deste contrato, devendo ainda respeitar os limites definidos através do ponto de entrega, conforme Resolução 414/ANEEL/2010.

2.4 Os padrões adotados no sistema de iluminação pública devem seguir o padrão da Norma Técnica NT-007 e do Padrão de estrutura PE-030 da Coelce. Entretanto, podem ser utilizados padrões definidos pela Prefeitura, quando o circuito de IP não estiver na estrutura da rede de distribuição da Coelce. No que concerne à segurança, das pessoas e do sistema elétrico, devem ser obedecidas a norma regulamentadora NR-10, as normas técnicas da COELCE e da ABNT.

2.5 As empresas e os projetistas que prestam serviço de Projeto, Construção, Ampliação, Reforma, Manutenção de Iluminação Pública à Prefeitura, devem ser cadastrados previamente na Área de Normas de Distribuição da Coelce, para tornarem-se aptos a prestação destes serviços, seguindo as prescrições da NT-007.

2.6 Os responsáveis pelos serviços exclusivos de Construção, Ampliação, Reforma, Manutenção da Iluminação Pública, quando estiverem operando no sistema de iluminação pública ligada na rede de distribuição da COELCE, devem executar os serviços, devidamente identificados com a frase "A SERVIÇO DA PREFEITURA DE JAGUARUANA". Constatadas equipes, intervindo no sistema de iluminação pública ligada na rede de distribuição da COELCE, sem a devida identificação, qualquer das partes deve solicitar a suspensão do serviço, e caso necessário acionar a autoridade policial, bem como notificar a outra parte sobre a ocorrência.

2.7 A COELCE pode fiscalizar as obras e manutenções feitas pela Prefeitura objetivando a verificação do cumprimento do disposto no item 2.3, 2.4, 2.5 e 2.6. Caso seja verificado o descumprimento das mesmas, a Prefeitura deve proceder às adequações apontadas, após a comunicação formal pela COELCE, no prazo máximo de 72 horas.

2.8 A COELCE e a Prefeitura devem manter uma relação atualizada contendo as informações (nome telefone, cargo, órgão, horário de disponibilidade) das pessoas credenciadas responsáveis pela comunicação entre as partes, contendo telefones de emergência do Centro

de Controle do Sistema (CCS) da COELCE e o da empresa contratada pela Prefeitura, para acionamento em tempo integral por qualquer das partes em casos de emergência.

2.9 Na eventualidade de compartilhamento de postes por mais de uma ocupante (telefone, TV a cabo, fibra ótica, etc.), a Coelce se exime de quaisquer danos causados ao Sistema de Iluminação Pública ou ao sistema das demais redes, pelos ocupantes acima citados.

3. SERVIÇOS PROGRAMADOS

3.1 A COELCE deve informar à Prefeitura a programação dos serviços de Construção, Ampliação, Reforma e Manutenção da rede elétrica, que envolva intervenção na Iluminação Pública do Município.

3.2 O prazo para o aviso destes serviços são de 6 (seis) dias úteis para manutenção programada e de 2 (dois) dias úteis para manutenção de Urgência;

3.2.1 manutenção programada – serviços de Construção, Ampliação, Reforma e Manutenção que atendam os prazos do item 3.2

3.2.2 manutenção de Urgência - serviços de Construção, Ampliação, Reforma e Manutenção em que a parte interessada não dispõe de tempo para requisitar o trabalho programado, pois visa à correção de defeito devido à situação inadiável e que comprometa a segurança operacional ou de pessoas, bem como para aproveitamento de outra intervenção, conclusão de um trabalho, ou quando representar interesse estratégico da Coelce.

3.2.3 Manutenção emergencial - Intervenção em que a parte interessada não dispõe de tempo hábil para comunicar a necessidade imediata de execução de um trabalho ou de uma manobra, por existir risco iminente para a segurança operacional, de pessoal ou equipamentos.

3.3 O serviço de retirada e reposição dos equipamentos de Iluminação Pública, quando da execução de obra e manutenção na rede elétrica pela COELCE, será de responsabilidade da Prefeitura. A retirada destes equipamentos da Iluminação Pública pela Prefeitura deve ser executada com pelo menos 1(uma) hora de antecedência do início dos serviços de manutenção ou obra executada pela COFI CF, desde que cumpridos os prazos do item 3.2.

3.4 Caso a Prefeitura seja notificada e não compareça para viabilizar os serviços de obra ou manutenção, a COELCE deve realizar estes serviços e os custos relativos à Iluminação Pública devem ser cobrados à Prefeitura. Da mesma forma, caso a COELCE não execute os serviços previamente informados e não tenha notificado à Prefeitura o cancelamento, os custos com o deslocamento e disponibilidade da equipe devem ser cobrados da COELCE.

3.5 Os serviços programados de Iluminação Pública que necessitem de desligamento da rede elétrica da COELCE quando executados pela Prefeitura, devem ser solicitados à COELCE num prazo mínimo de 15 (quinze) dias úteis.

3.6 Quando os serviços de Iluminação Pública forem solicitados pela Prefeitura e realizados pela COELCE os custos desses serviços devem ser cobrados à Prefeitura através da apresentação de orçamento detalhado.

3.7 Os serviços programados de reforma, melhoria e/ou ampliação, executados pela Prefeitura, que não necessitem de desligamento da rede elétrica da COELCE e que venham a alterar a carga do sistema de iluminação pública, devem ser comunicados à COELCE num prazo mínimo de 3 (três) dias úteis.

4. MANUTENÇÃO CORRETIVA EMERGENCIAL

4.1 A COELCE deve informar à Prefeitura, via telefone nº _____ as ocorrências recebidas que tenham interferência na Iluminação Pública, (postes abalroados na Rede de Distribuição de Baixa Tensão com Iluminação Pública, choque elétrico provocado pelo sistema de Iluminação Pública, postes abalroados de propriedade da Prefeitura e roubos de cabos). A Prefeitura deve providenciar imediatamente equipes para atendimento e comunicar à COELCE em casos de acidentes que afetem o sistema elétrico da COELCE.

encerramento do contrato da Prefeitura com a contratada para realizar os serviços mencionados no item 1 (Objetivo) acima.

8.7 E, por estarem assim juntos e acordados, firmam o presente Termo em duas vias de igual forma e teor para que surta os devidos e legais efeitos.

9. RECLAMAÇÕES E OCORRÊNCIAS

9.1 As reclamações formuladas pelo poder público com relação a IP devem ser analisadas pela agencias ESTADUAL (ARCE) conveniada, ou ainda pela ANEEL, apenas no que concerne as cláusulas contidas no respectivo contrato de fornecimento acordado entre as partes.

9.2 A COELCE deve informar à Prefeitura, via telefone (telefone da Prefeitura) às ocorrências recebidas que tenham interferência na Iluminação Pública, (postes abalroados na Rede de Distribuição de Baixa Tensão com Iluminação Pública, choque elétrico provocado pelo sistema de Iluminação Pública, postes abalroados de propriedade da Prefeitura e roubos de cabos), devendo esta providenciar imediatamente equipes para atendimento. Da mesma forma, a Prefeitura deve informar à COELCE em casos de acidentes que afete o sistema elétrico da COELCE.

Fortaleza, 23 de Outubro de 2014

De acordo:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA



Prefeito Municipal

COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ - COELCE



Diretor



Diretor





ANEXO A: - Fluxograma de Atividades

