

UNIDADE H
 CÓDIGO GIP00150
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI)
 TABELA SINAPI DE2/16 (DESONERADA)



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
8824.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,57000	33,14	
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	13,41000	53,84	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					86,78	
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ONDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96	
SERVIÇOS						
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SINAPI V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 0705.
 2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA, 02 (DOIS) AUXILIARES DE ELETRICISTA E MOTORISTA.

TOTAL SIMPLES R\$	192,74
BDI	48,19
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	240,93
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	192,74

GIP00191	TURMA PESADA C/ MONCK ROTURNA EM DIAS ÚTIS E SABADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H			11.171,68
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA C/ MONCK ROTURNA EM DIAS ÚTIS E SABADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)				
UNIDADE	H				
CÓDIGO	GIP00191				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI)				
TABELA	SINAPI DE2/16 (DESONERADA)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
8824.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	16,57000	24,86	
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	13,41000	40,23	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					65,09	
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ONDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					105,96	
SERVIÇOS						
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SINAPI V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 0705.
 2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA, 02 (DOIS) AUXILIARES DE ELETRICISTA E MOTORISTA.

TOTAL SIMPLES R\$	171,05
BDI	43,78
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	214,83
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	171,05

GIP00162	TURMA PESADA C/ MONCK ROTURNA NOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H			R\$ 2.144,48
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA C/ MONCK ROTURNA NOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)				
UNIDADE	H				
CÓDIGO	GIP00162				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI)				
TABELA	SINAPI DE2/16 (DESONERADA)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
8824.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	16,57000	41,43	
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	13,41000	67,05	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					108,48	
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00

SR

Alves

Jr



				TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	0,00
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,21% DA TABELA SINIFRA V.024.1 (DESCONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 0705.

2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA, 02 (DOIS) AUXILIARES DE ELETRICISTA E MOTORISTA.

TOTAL SIMPLES R\$	0,00
BDI	0,00
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	0,00
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	0,00

GIP00158 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL M R\$ 29,19

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE M
 CÓDIGO GIP00158
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAF) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SINAFI DEZ/16 (DESCONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	16,57000	0,83
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,41000	0,67
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	2,50
MATERIAIS					
00021134	ELETRODUTO METÁLICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO SEMI-PESADO DIÂMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MMCR	M	1,00000	23,59000	2,59
				TOTAL MATERIAIS R\$	2,59
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000	4,41
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	4,41
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 7,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	7,00
BDI	0,38
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	7,38
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	7,00

GIP00165 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL UN R\$ 6,75

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GIP00165
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAF) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SINAFI DEZ/16 (DESCONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	16,57000	0,25
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	13,41000	0,20
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	0,45
MATERIAIS					
90002643	LUVA METÁLICA, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DIÂMETRO DE 50 MM (2")CR	UN	1,00000	4,98000	4,98
				TOTAL MATERIAIS R\$	4,98
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01500	88,10000	1,32
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,32
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

Se

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	5,75
BDI	1,09
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	6,84
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	5,75



GP00173	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA PI ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 1,96
---------	---	----	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA PI ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: GP00173
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/02/17 (PREFEITURA)
 TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACAJAU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	16,57000	0,25
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	13,41000	0,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,45
MATERIAIS					
00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA B6P FEMEA, DE 2"CR	UN	1,00000	50,19000	50,19
TOTAL MATERIAIS R\$					50,19
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)	CHP	0,01500	85,10000	1,32
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,32
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	51,94
BDI	12,99
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	64,93
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	51,94

GP00176	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO PI MONTAGEM DE ILUMINAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 115,70
---------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO PI MONTAGEM DE ILUMINAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: GP00176
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 03/03/2016 (SENFRAL) 18/01/2017 (SINAPI) E 02/02/17 (PREFEITURA)
 TABELA: SENFRAL V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACAJAU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,28
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
8073	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.500mm TIPO NORMAL	UN	1,00000	38,56000	38,56
8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,49000	1,96
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	2,00000	5,89000	11,78
8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
TOTAL MATERIAIS R\$					56,56
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	115,70
BDI	28,33

Se

Assinatura

Ju

Pi



TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	11,43
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	11,570

GIP00177	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PARALELO 02x2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M				R\$ 4,13
----------	---	---	--	--	--	----------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PARALELO 02x2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE M

CÓDIGO GIP00177

AUTOR RICARDO CIDADE

ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	16,57000	0,41
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	13,41000	0,34
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,75
MATERIAIS					
0001881	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, 300 V, 2CONDUTORES DE 2,5 MM2CR	M	1,02000	1,84000	1,88
TOTAL MATERIAIS R\$					1,88
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02500	88,10000	2,20
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					2,20
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	4,83
BDI	1,21
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	6,04
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	4,83

GIP00259	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 2,10
----------	--	----	--	--	--	----------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN

CÓDIGO GIP00259

AUTOR RICARDO CIDADE

ULT ATUAL 08/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,30
MATERIAIS					
0273	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1,00000	0,92000	0,92
TOTAL MATERIAIS R\$					0,92
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,88
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	2,10
BDI	0,55
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	2,65
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,10

sc

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



GIP00260 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL UN R\$ 1,9

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GIP00260
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DE2/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,30
MATERIAIS					
0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	UN	1,00000	1,90000	1,90
TOTAL MATERIAIS R\$					1,90
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,88
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					3,00
BDI					0,77
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)					3,77
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)					2,00

085 - O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

GIP00262 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL UN R\$ 16,12

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GIP00262
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DE2/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
0412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000	23,90000	23,90
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL F/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,10000	30,10
0195	BARRAMENTO TERRA F/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	24,88000	24,88
0193	BARRAMENTO NEUTRO F/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,60000	30,60
TOTAL MATERIAIS R\$					110,48
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					16,52
BDI					0,13
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)					21,65

085 - O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

[]

[]

se

[Handwritten signature]

[]

[Handwritten initials]

TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) 166,52



GIPO023	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85MM, C/ BARRAMENTO - COM UN	RS 158,08
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85MM, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	
UNIDADE	UN	
CÓDIGO	GIPO023	
AUTOR	RICARDO CIDADE	
ULT ATUAL	08/03/2016 (SENIRAL 1861/0017 (SINAP) E 02/02/17 (PREFEITURA)	
TABELA	SENIRAL V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACAUÁ	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	16,57000	12,43
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	13,41000	10,26
TOTAL MAO DE OBRA R\$					
22,69					
MATERIAIS					
02194	BARRAMENTO PRINCIPAL FV BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,10000	30,10
02195	BARRAMENTO TERRA FV BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	24,88000	24,88
07754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X85MM	UN	1,00000	123,93000	123,93
02193	BARRAMENTO NEUTRO FV BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,60000	30,60
TOTAL MATERIAIS R\$					
219,51					
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
OP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CAPACIDADE (CHP)	CHP	0,75000	88,10000	66,08
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					
66,08					
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					
0,00					

ORÇ.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	294,24
BDI	74,52
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	372,80
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	298,28

GIPO0178	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINARIA EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL UN	5 70,55
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINARIA EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	
UNIDADE	UN	
CÓDIGO	GIPO0178	
AUTOR	RICARDO CIDADE	
ULT ATUAL	18/01/017 (SINAP) E 02/02/17 (PREFEITURA)	
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACAUÁ	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	16,57000	9,94
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	13,41000	8,05
TOTAL MAO DE OBRA R\$					
17,99					
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					
0,00					
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
OP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CAPACIDADE (CHP)	CHP	0,60000	88,10000	52,86
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					
52,86					
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					
0,00					

se

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

ORÇ.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	70,85
BDI	17,71
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	88,56
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	70,85



GP00179	SERVIÇO DE RETIRADA DE PROJETO DE 150 A 1.000W EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 47,23
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE PROJETO DE 150 A 1.000W EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GP00179		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAP) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAJÓ		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	18,57000	5,63
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	13,41000	5,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					11,39
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)	CHP	0,40000	88,10000	35,24
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					35,24
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

ORÇ.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	47,23
BDI	11,31
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	58,54
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	47,23

GP00181	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO ATÉ 1.500MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 13,62
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO ATÉ 1.500MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GP00181		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAP) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAJÓ		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	18,57000	3,71
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,41000	2,68
TOTAL MAO DE OBRA R\$					6,39
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)	CHP	0,20000	88,10000	17,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					17,62
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten initials in blue ink.

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES (R\$)	23,62
B/D	0,91
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	24,53
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	23,62



GP00182	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM E MENOR OU IGUAL A 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 35,42
---------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM E MENOR OU IGUAL A 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: GP00182
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 18/11/2017 (SRNAP) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA: SRNAP DEZ/16 (DESIGNADA)/PREFEITURA DE ACARAU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
TOTAL MAO DE OBRA (R\$)					8,99
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS (R\$)					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					26,43
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					0,00

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES (R\$)	35,42
B/D	0,91
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	36,33
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	35,42

GP00183	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM E MENOR OU IGUAL A 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 45,66
---------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM E MENOR OU IGUAL A 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: GP00183
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 18/11/2017 (SRNAP) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA: SRNAP DEZ/16 (DESIGNADA)/PREFEITURA DE ACARAU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	16,57000	7,46
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	13,41000	6,03
TOTAL 88264 R\$					6,03
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS (R\$)					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,45000	88,10000	39,65
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					39,65
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					0,00

se

Handwritten signature/initials

Handwritten initials

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES (R\$)	45,68
IC	11,42
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	57,10
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	45,68



GP00184	SERVIÇO DE RETIRADA DE CONDUTOR AEREO EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 2,83
composição	SERVIÇO DE RETIRADA DE CONDUTOR AEREO EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GP00184		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAP) E 02/02/17 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAP DE 218 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAJÁ		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	18,57000	0,49
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	13,41000	0,32
TOTAL MAO DE OBRA (R\$)					0,72
MATERIAS					
TOTAL MATERIAS (R\$)					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02400	88,10000	2,11
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) (R\$)					2,11
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES (R\$)	2,83
IC	0,71
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	3,54
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,83

GP00185	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,6/1,0KV ATÉ 16MM2, INSTALADO EM ELETRODUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 3,14
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,6/1,0KV ATÉ 16MM2, INSTALADO EM ELETRODUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GP00185		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAP) E 02/02/17 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAP DE 218 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAJÁ		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	18,57000	0,50
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	13,41000	0,40
TOTAL MAO DE OBRA (R\$)					0,90
MATERIAS					
TOTAL MATERIAS (R\$)					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	88,10000	2,64
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) (R\$)					2,64
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					0,00

se

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLIFICADO	2,54
BDI	0,81
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	4,41
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,54



GP00186	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,6/1,0KV MAIOR QUE 15MM2 ATÉ 35MM2, INSTALADO EM ELETRODUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 5,91
---------	---	---	----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE: M
 CÓDIGO: GP00186
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 1801/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	18,51000	0,83
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,41000	0,67
TOTAL MAO DE OBRA (R\$)					1,50
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS (R\$)					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000	4,41
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					4,41
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLIFICADO	6,91
BDI	1,46
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	7,29
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	5,91

GP00187	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,6/1,0KV EM BRAÇO DE IP EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 7,29
---------	--	---	----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE: M
 CÓDIGO: GP00187
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 1801/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	18,51000	0,99
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	13,41000	0,60
TOTAL MAO DE OBRA (R\$)					1,60
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS (R\$)					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,06000	88,10000	5,20
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					5,20
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					0,00

TOTAL SIMPLIFICADO	7,29
--------------------	------

Handwritten signature and initials in blue ink.

OB5.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUIR E OPERAR O VEÍCULO.

BDI	1,77
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	5,85
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	7,09



GIP00188	SERVIÇO DE RETIRADA DE ELETRODUTO DE 1/2" A 4" - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 9
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE ELETRODUTO DE 1/2" A 4" - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00188		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESCONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	16,57000	0,83	
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,41000	0,51	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,34	
MATERIAS						
TOTAL MATERIAS R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000	4,41	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,41	
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

OB8.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	1,91
BDI	1,48
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	7,39
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	3,91

GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	R\$ 88,10
COMPOSIÇÃO	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		
UNIDADE	CHP		
CÓDIGO	GIP00001		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18/01/2017		
TABELA	PREFEITURA DE ACARAÚ		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	H	1,0000	16,97000	16,9700
GIP00002	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - JUROS	H	1,0000	3,48000	3,4800
GIP00003	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - CUSTO COM MATERIAS NA OPERAÇÃO (ÓLEO DIESEL COMBUST MIL)	H	1,0000	66,96000	66,9600
GIP00004	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - IMPOSTOS E SEGUROS	H	1,0000	0,71000	0,7100

TOTAL SIMPLES R\$	8,19
BDI	2,03
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	10,13
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	8,10

GIP00198	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 11,61
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00198		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08/03/2019 (SENFRAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		

se

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	16,57000	0,50
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	13,41000	0,40
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,90
MATERIAIS					
0306	CABO EM PVC 1000V 15MM2	M	1,0200	7,9600	8,12
TOTAL MATERIAIS R\$					8,12
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	88,10000	2,64
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,64
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,60

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	1,60
BDI	2,32
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	4,58
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	1,60

GIP00199	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 16,07
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	GIP00199				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	16,57000	0,90
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	13,41000	0,40
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,30
MATERIAIS					
0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200	12,2600	2,53
TOTAL MATERIAIS R\$					2,53
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	88,10000	2,64
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,64
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 1,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	1,07
BDI	1,02
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	2,09
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	1,07

GIP00201	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 2,12
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	GIP00201				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ				

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

se

Ricardo Cidade

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



MAO DE OBRA					
8224.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	16,57000	0,17
8247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA (R\$)					0,30
MATERIAIS					
0226	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,71000	1,23
TOTAL MATERIAIS (R\$)					1,23
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERA (CHP)	CHP	0,01000	86,10000	0,86
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					0,86
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES (R\$)	2,42
BDI	0,61
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	3,03
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,42

GP00202	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 2,94
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	GP00202				
AUTOR	RICARDO CIDAQUE				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SENFRAL 1801/2017 (SINAP) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAJÓ				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
8224.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17
8247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA (R\$)					0,30
MATERIAIS					
0227	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,72000	1,75
TOTAL MATERIAIS (R\$)					1,75
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERA (CHP)	CHP	0,01000	86,10000	0,86
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					0,86
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES (R\$)	2,94
BDI	0,74
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	3,68
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,94

GP00203	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 4,53
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	GP00203				
AUTOR	RICARDO CIDAQUE				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SENFRA 1801/2017 (SINAP) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAJÓ				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
8224.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	16,57000	0,33
8247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,41000	0,27

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten initials 'JK' and a signature in blue ink.



					TOTAL MAO DE OBRA R\$	0,60
MATERIAIS						
0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,5000		2,57
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0P00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,02000	88,10000		1,76
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,76
SERVIÇOS						
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	4,33
BD	1,23
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	6,16
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	4,93

GIP00204	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 6,78
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	GIP00204				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SENFRAL 1801/2017 (SINAPI) E 03/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SENFRAL V024.1 (DESONERADA/SINAPI) DEZ/15 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAJÚ)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
86204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	18,57000	0,33	
86247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,41000	0,27	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	0,60
MATERIAIS						
0358	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	4,3300	4,42	
					TOTAL MATERIAIS R\$	4,42
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0P00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,02000	88,10000	1,76	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,76
SERVIÇOS						
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	6,78
BD	1,70
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	8,48
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	6,78

GIP00205	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 10,34
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	GIP00205				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SENFRAL 1801/2017 (SINAPI) E 03/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SENFRAL V024.1 (DESONERADA/SINAPI) DEZ/15 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAJÚ)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
86204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,57000	0,30	
86247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,41000	0,40	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	0,80
MATERIAIS						
0342	CABO ISOLADO EM PVC 15MM2 - 750V	M	1,0200	6,6600	6,79	

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten initials 'JH' and a signature in blue ink.



				TOTAL MATERIAIS R\$	6,79
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CAMIÔNEIRA (CHP)	CHP	0,03000	81,00000	2,64
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	2,64
SERVIÇOS					
				TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	10,34
BD	2,58
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	12,93
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	10,34

GP00285	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 8,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃO)	UN		R\$ 50,19
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 8,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃO)			
UNIDADE	UN			
CÓDIGO	GP00285			
AUTOR	RICARDO CIDADE			
ULT ATUAL	08/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)			
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
98310.00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,36000	8,18
98316.00000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	12,29000	6,15
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	14,33
MATERIAIS					
0028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	1,2400	3,82000	4,75
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2400	0,50000	0,62
				TOTAL MATERIAIS R\$	5,37
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	0,50000	61,00000	30,50
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	30,50
SERVIÇOS					
				TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SENFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 0700.

TOTAL SIMPLES R\$	50,19
BD	12,55
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	62,74
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	50,19

GP00286	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 8,0 ATÉ 14,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃO)	UN		R\$ 77,02
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 8,0 ATÉ 14,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃO)			
UNIDADE	UN			
CÓDIGO	GP00286			
AUTOR	RICARDO CIDADE			
ULT ATUAL	08/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)			
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
98310.00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	16,36000	12,27
98316.00000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	12,29000	9,22
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	21,49
MATERIAIS					
0028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	2,3600	3,82000	8,66
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3600	0,50000	1,18
				TOTAL MATERIAIS R\$	9,79

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the letters 'JA' and 'D'.



EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0700	CAMINHONETE SIVERO (CHP)		H	0,75000	61,50000	45,75
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)						45,75
SERVIÇOS						

TOTAL SIMPLIS (R\$)	77,02
BDI	19,28
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)	96,28
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	77,02

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 0700.

GP00296	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS FI FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 202,83
---------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS FI FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: GP00296
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DE 2/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	16,5700	6,63	
88347,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	13,4100	5,36	
TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						11,99
MATERIAIS						
GP0160	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, C1=3.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS FI FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	137,5000	137,50	
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM DIAMETRO = 16 MM ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	2,00000	5,89000	11,78	
8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88	
8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,49000	1,96	
8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48	
TOTAL MATERIAIS (R\$)						155,90
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)	CHP	0,40000	88,10000	35,24	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)						35,24
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS (R\$)						0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLIS (R\$)	202,83
BDI	80,71
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)	283,54
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	202,83

GP00310	SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA, DA EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, EM IMÓVEL COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 90,0 M2	mês			R\$ 2.414,00
---------	--	-----	--	--	--------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA, DA EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, EM IMÓVEL COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 90,0 M2
 UNIDADE: MÊS
 CÓDIGO: GP00310
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DE 2/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
8617	VGA (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	HUMES	1,00000	1544,00000	1.544,00	
TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						1.544,00
MATERIAIS						

Handwritten signature and initials in blue ink.



TOTAL MATERIAIS R\$						0,00
DESPESAS DIVERSAS						
010015	VEICULO DE BOWE C/ ESCORTONIO ACIONADO E GARAGEM P/ OS VEICULOS OPERACIONAIS, COM AREA MINIMA TOTAL DE 90,0 M2	MES	1,00000	500,00000		500,00
0331	ENERGIA ELETRICA	KWH	80,00000	0,58000		46,40
010011	AGUA CADETE CONSUMIDOR COMERCIAL CLASSE I	M3	5,00000	5,42000		27,10
TOTAL DESPESAS DIVERSAS R\$						573,50
EQUIPAMENTOS (CUSTO MENSAL)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO MENSAL) R\$						0,00
SERVICOS						
TOTAL SERVICOS R\$						0,00

OBS: MÃO DE OBRA MENSALISTA JÁ C/ ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS DA TABELA RESOLUÇÃO V0241 (DESONERADA) DE 48,88% INCLUIDO.

TOTAL SIMPLES R\$	2.417,36
BDI	604,36
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	3.021,72
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2.417,36

0100322	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO ATÉ 1.500MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 29,53
COMPOSIÇÃO						
POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE UN						
CÓDIGO 0100322						
AUTOR RICARDO CIDADE						
ULT ATUAL 18012017 (SINAPI) E 020217 (PREFEITURA)						
TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE ACARAÚ						

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
0224.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	16,57000	4,14	
02247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	13,41000	3,35	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					7,49	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CNP)	CNP	0,25000	88,10000	22,03	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					22,03	
SERVICOS						
TOTAL SERVICOS R\$						0,00

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	29,53
BDI	7,38
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	36,91
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	29,53

0100323	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATÉ 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 11,33
COMPOSIÇÃO						
SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATÉ 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE UN						
CÓDIGO 0100323						
AUTOR RICARDO CIDADE						
ULT ATUAL 18012017 (SINAPI) E 020217 (PREFEITURA)						
TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE ACARAÚ						

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					

Handwritten signature and initials.



89294.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	5,00
89247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	15,41000	4,60
TOTAL MAO DE OBRA (R\$)					10,40
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS (R\$)					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
0900001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	30,84
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) (R\$)					30,84
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES (R\$)	41,33
ROI	10,33
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	51,66
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	41,33

8906324	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINARIA EM BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM ATÉ 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 95,04
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINARIA EM BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM ATÉ 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CODIGO	8906324				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	18/12/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAJU				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
89294.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	5,20
89247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,71
TOTAL MAO DE OBRA (R\$)					14,99
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS (R\$)					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
0900001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) (R\$)					44,05
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES (R\$)	95,04
ROI	14,76
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	109,80
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	95,04

8906248	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 51,61
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CODIGO	8906248				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SENFR), 18/12/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SENFRÁ V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAJU				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
89294.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	16,57000	2,49

Handwritten signatures and initials in blue ink.



8247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
TOTAL MAO DE OBRA R\$					3,90
MATERIAIS					
0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN	1,0000	44,0000	44,00
TOTAL MATERIAIS R\$					44,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
0900001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	8,81
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					8,81
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	55,81
BDI	17,95
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	69,76
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	55,81

GIP00246	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 55,81
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL			
UNIDADE	UN			
COGIDO	GIP00246			
AUTOR	RICARDO CIDADE			
ULT ATUAL	08032016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)			
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARACÁ			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
8204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,57000	1,66
8247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
TOTAL MAO DE OBRA R\$					3,00
MATERIAIS					
0973	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UN	1,0000	44,0000	44,00
TOTAL MATERIAIS R\$					44,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
0900001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	8,81
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					8,81
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	55,81
BDI	17,95
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	69,76
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	55,81

GIP00247	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 57,21
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL			
UNIDADE	UN			
COGIDO	GIP00247			
AUTOR	RICARDO CIDADE			
ULT ATUAL	08032016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)			
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARACÁ			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
8204.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,57000	1,66
8247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34

Handwritten signatures and initials in blue ink.



					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	2,00
MATERIAIS						
0978	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UN	1,0000	45,4000		45,40
					TOTAL MATERIAIS R\$	45,40
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
010001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000		8,81
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	8,81
SERVIÇOS						
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	57,21
BDI	14,30
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	71,51
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	57,21

GP00248	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 17,11
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CODIGO	GP00248				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	06/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI) DEZ/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,57000	1,66	
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	3,00
MATERIAIS						
0978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	1,0000	45,4000	45,40	
					TOTAL MATERIAIS R\$	45,40
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0100001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	8,81	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	8,81
SERVIÇOS						
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	7,21
BDI	4,30
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	11,51
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	7,21

GP00237	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 14,20
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CODIGO	GP00237				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	06/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI) DEZ/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,57000	0,83	
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,41000	0,67	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	1,50

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten initials 'JL' and a signature.



MATERIAIS							
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,3000		8,30	
						TOTAL MATERIAIS R\$	8,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000		4,41	
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	4,41
SERVIÇOS							
						TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLER R\$	14,20
BDI	3,55
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	17,75
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	14,20

GP00238	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 14,20
---------	---	----	--	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GP00238
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SENFRA) 18/01/2017 (SINAPI E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI) 02/216 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAJÚ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
8284.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,57000	0,83		
8247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,41000	0,67		
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	1,50	
MATERIAIS							
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,3000	8,30		
						TOTAL MATERIAIS R\$	8,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000	4,41		
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	4,41
SERVIÇOS							
						TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLER R\$	14,20
BDI	3,55
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	17,75
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	14,20

GP00239	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 38A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 14,20
---------	---	----	--	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GP00239
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SENFRA) 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI) 02/216 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAJÚ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
8284.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,57000	0,83	
8247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,41000	0,67	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	1,50
MATERIAIS						

Handwritten signatures and initials in blue ink.



0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	8,3000	8,30
TOTAL MATERIAIS R\$					8,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHF)	CHF	0,05000	88,10000	4,41
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,41
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

Obs.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	14,25
BDI	3,65
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	17,75
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	14,25

GP00240	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 4,11
---------	---	----	--	--	----------

COMPOSIÇÃO
 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GP00240
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 06/03/2016 (SENFRA) 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,57000	0,83
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,41000	0,67
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,50
MATERIAIS					
0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	8,3000	8,30
TOTAL MATERIAIS R\$					8,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHF)	CHF	0,05000	88,10000	4,41
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,41
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

Obs.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	14,25
BDI	3,65
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	17,75
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	14,25

GP00241	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 11,45
---------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO
 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GP00241
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 06/03/2016 (SENFRA) 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,57000	0,83
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,41000	0,67
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,50
MATERIAIS					
0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	U4	1,0000	13,5000	13,50

sa
Alfonso

de



					TOTAL MATERIAIS R\$	13,50
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000		4,41
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	4,41
SERVIÇOS						
					TOTAL SERVIÇOS R\$	9,09

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	19,40
BDI	4,85
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	24,25
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	19,40

GP00249	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 57,41
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	GP00249				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	04/03/2016 (SENPA) 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SENPA V024.1 (DESONERADA/SINAPI) DEZ/15 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
80264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,57000	1,86	
80247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	3,00
MATERIAIS						
11002	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000	45,60000	45,60	
					TOTAL MATERIAIS R\$	45,60
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	8,81	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	8,81
SERVIÇOS						
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	57,41
BDI	14,35
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	71,76
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	57,41

GP00250	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 17,41
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	GP00250				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	04/03/2016 (SENPA) 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SENPA V024.1 (DESONERADA/SINAPI) DEZ/15 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
80264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,57000	1,86	
80247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	3,00
MATERIAIS						
11002	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000	45,60000	45,60	

se

se

se



					TOTAL MATERIAIS R\$	45,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	2,81	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	2,81
SERVIÇOS						
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	57,41
BDI	14,05
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	71,76
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	57,41

GP00251	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 49,48
---------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GP00251
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 0603/2016 (SENFRA) 1801/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI DE/2/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,66	
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	3,00
MATERIAIS						
1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	45,80000	45,80	
					TOTAL MATERIAIS R\$	45,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,88
SERVIÇOS						
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	49,48
BDI	12,17
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	61,65
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	49,48

GP00252	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 57,41
---------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GP00252
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 0603/2016 (SENFRA) 1801/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI DE/2/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,66	
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	3,00
MATERIAIS						
1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	45,80000	45,80	
					TOTAL MATERIAIS R\$	45,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
SERVIÇOS						
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten initials 'ZL' in blue ink.



					TOTAL MATERIAIS R\$	45,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
QIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	0,81	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,81
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	57,41
BDI	14,35
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	71,76
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	57,41

QIP0023	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 17,41
---------	--	----	--	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE UN
CÓDIGO QIP0023
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
8834,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,57000	1,66	
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	12,41000	1,24	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	2,90
MATERIAIS						
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	45,5000	45,50	
					TOTAL MATERIAIS R\$	45,50
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
QIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	0,81	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,81
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	57,41
BDI	14,35
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	71,76
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	57,41

QIP0024	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 69,74
---------	--	----	--	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE UN
CÓDIGO QIP0024
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAÚ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88254,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,57000	1,66	
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	12,41000	1,24	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	2,90
MATERIAIS						
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,0000	77,8000	77,80	
					TOTAL MATERIAIS R\$	77,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
SERVIÇOS						

se
se
se

se



TOTAL MATERIAIS R\$						77,93
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000		8,91
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						8,91
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	89,74
BDI	23,44
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	113,18
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	89,74

GP00207	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M				13 9,15
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					
UNIDADE	M					
CÓDIGO	GP00207					
AUTOR	RICARDO CIDADE					
ULT ATUAL	00/02/2010 (SEMFRAL 19/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)					
TABELA	SEMFRAL V024.1 (DEBONERADA/SINAPI) DEZ/19 (DEBONERADA/PREFEITURA DE ACARAJÓ)					

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,57000	0,41	
88247.00000	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	13,41000	0,34	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,75	
MATERIAIS						
1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,2000	3,20	
TOTAL MATERIAIS R\$					3,20	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02500	88,10000	2,20	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						2,20
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	6,15
BDI	1,54
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	7,69
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	6,15

GP00208	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M				13 7,20
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					
UNIDADE	M					
CÓDIGO	GP00208					
AUTOR	RICARDO CIDADE					
ULT ATUAL	06/02/2016 (SEMFRAL 19/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)					
TABELA	SEMFRAL V024.1 (DEBONERADA/SINAPI) DEZ/19 (DEBONERADA/PREFEITURA DE ACARAJÓ)					

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,57000	0,41
88247.00000	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	13,41000	0,34
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,75
MATERIAIS					
1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	4,2500	4,25
TOTAL MATERIAIS R\$					4,25
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02500	88,10000	2,20

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						2,20
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,04

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	7,20
BD	1,94
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	9,00
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	7,20

QIP0219	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 3/8" (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 13,77
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 3/8" (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	QIP0219		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SENFRAL) 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI) DEZ/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
8224.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,5700	0,83	
8247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,4100	0,67	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,50	
MATERIAIS						
1108	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,0000	7,870	7,87	
TOTAL MATERIAIS R\$					7,87	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
QIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,1000	4,41	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,41	
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	13,77
BD	3,44
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	17,21
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	13,77

QIP0218	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA PV ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 3,28
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA PV ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	QIP0218		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SENFRAL) 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI) DEZ/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
8224.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	16,5700	0,37
8247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,4100	0,13
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,50
MATERIAIS					
8957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,1000	2,10
TOTAL MATERIAIS R\$					2,10
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
QIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,1000	0,88
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,88

se

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

SERVIÇOS			

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	3,29
BDI	0,82
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	4,10
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	3,28



GIP0217	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 4,58
---------	---	----	----------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN
CÓDIGO GIP0217
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEN/FRA), 18/01/2017 (SINAP) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SEN/FRA V024.1 (DESONERADA/SINAP) DEZ/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	16,57000	0,17
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,30
MATERIAIS					
0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000	2,9000	2,90
TOTAL MATERIAIS R\$					2,90
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALÇANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,88
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	4,08
BDI	1,02
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	5,10
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	4,08

GIP0219	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 6,66
---------	---	----	----------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN
CÓDIGO GIP0219
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEN/FRA), 18/01/2017 (SINAP) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SEN/FRA V024.1 (DESONERADA/SINAP) DEZ/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,57000	0,33
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,41000	0,27
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,60
MATERIAIS					
0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,0000	4,3000	4,30
TOTAL MATERIAIS R\$					4,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALÇANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	88,10000	1,76
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,76
SERVIÇOS					

Handwritten signature and initials.

Handwritten initials.



TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	6,66
BDI	1,67
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	8,33
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	6,66

QIP00225	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 2,01
----------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN
 CÓDIGO QIP00225
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 06/03/2016 (SENFRAL 1801/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024 1 (DESONERADA/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACAUÁ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
89284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	16,57000	0,17
89247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,30
MATERIAIS					
11403	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000	0,8300	0,83
TOTAL MATERIAIS R\$					0,83
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
QIP00001	VEICULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,88
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	2,01
BDI	0,80
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	2,81
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,01

QIP00226	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 2,83
----------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN
 CÓDIGO QIP00226
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 06/03/2016 (SENFRAL 1801/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024 1 (DESONERADA/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACAUÁ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
89284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	16,57000	0,17
89247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,30
MATERIAIS					
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000	1,2500	1,25
TOTAL MATERIAIS R\$					1,25
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
QIP00001	VEICULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,88
SERVIÇOS					

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	2,43
BDI	0,81
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	3,04
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,43

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIPO0228	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PI ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 4,61
----------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GIPO0228
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/02/17 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024.1 (DESCONERADA/SINAPI) DEZ/16 (DESCONERADA/PREFEITURA DE ACARAJÚ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
84264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,57000	0,33
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,41000	0,27
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,60
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)					
GIPO0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)	CHP	0,02000	88,10000	1,70
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,70
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	4,61
BDI	1,15
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	5,76
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	4,61

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIPO0277	SERVIÇO DE ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PI PROTEÇÃO DE TUBO DE PVC ENTERRADO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 43,09
----------	--	---	-----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE M
 CÓDIGO GIPO0277
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 28/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/02/17 (PREFEITURA)
 TABELA SENFRA V024.1 (DESCONERADA/SINAPI) DEZ/16 (DESCONERADA/PREFEITURA DE ACARAJÚ)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88308.00000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	16,42000	1,97
88316.00000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	12,29000	4,79
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					6,76
MATERIAIS					
10109	AREA-MEDIA	M3	0,0180	46,0000	0,83
10280	BRITA	M3	0,0230	56,0000	1,29
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960	0,5000	3,90
TOTAL MATERIAIS R\$					6,01
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0700	CAMBIONETE SAVERO (CHP)	H	0,51000	61,00000	31,11
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					31,11
SERVIÇOS					

se

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]



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

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	43,89
BDI	10,97
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	54,86
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	43,89

Obs.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SENFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 0700.

QIP0265	SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE PLACAS PADRÃO DE OBRA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2			R\$ 183,35
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE PLACAS PADRÃO DE OBRA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M2				
CÓDIGO	QIP0265				
AUTOR	RICARDO COADE				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SENFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI 062/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACARAU				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88316.0000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	12,2900	12,29
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$
					12,29
MATERIAIS					
0037	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0000	29,5000	29,50
0100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,00
0164	PONTALSTE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000	14,7500	66,38
0175	PREÇO 15X15	KO	0,1500	9,4000	1,41
					TOTAL MATERIAIS R\$
					110,69
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0700	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	H	1,0000	61,0000	61,00
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$
					61,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	183,35
BDI	0,00
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	183,35
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	183,35

Obs.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SENFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 0700;

2) COMPOSIÇÃO SEM INCIDÊNCIA DE BDI CONFORME ACÓRDÃO TCU.

QIP0266	SERVIÇO DE RABO EM CONCRETO PI TUBULAÇÕES D= 15A 25MM (1/2" A 1") - SOMENTE MÃO-DE-OBRA	M			R\$ 18,20
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RABO EM CONCRETO PI TUBULAÇÕES D= 15A 25MM (1/2" A 1") - SOMENTE MÃO-DE-OBRA				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	QIP0266				
AUTOR	RICARDO COADE				
ULT ATUAL	18/01/2017				
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI 062/16 (DESONERADA)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88294.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,97000	3,31
88247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,41000	2,68
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$
					6,00
MATERIAIS					
					TOTAL MATERIAIS R\$
					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0700	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	H	0,2000	61,0000	12,20
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$
					12,20
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

Handwritten signatures and initials:
 CA
 J
 J
 J

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,81% DA TABELA SENFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 0700.

TOTAL SIMPLES R\$	18,20
BDI	4,55
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	22,75
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	18,20



QIP00267	SERVIÇO DE BASTO EM CONCRETO PI TUBULAÇÕES D= 32 A 50MM (1 1/4" A 2") - SOMENTE MÃO-DE-OBRA	M	R\$ 36,39
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE BASTO EM CONCRETO PI TUBULAÇÕES D= 32 A 50MM (1 1/4" A 2") - SOMENTE MÃO-DE-OBRA		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	QIP00267		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18010017		
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
80264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,57000	6,63
80247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	12,41000	5,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					11,99
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	0,4000	61,00000	24,40
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					24,40
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SIMPLES R\$	36,39
BDI	9,50
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	45,89
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	36,39

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,81% DA TABELA SENFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 0700.

QIP00270	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 METROS - SOMENTE MÃO-DE-OBRA	M3	R\$ 108,48
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 METROS - SOMENTE MÃO-DE-OBRA		
UNIDADE	M3		
CÓDIGO	QIP00270		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18010017		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
80318.00000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9300	12,29000	36,01
TOTAL MAO DE OBRA R\$					36,01
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0592	CAMINHONETE SAVERIO (CH)	H	2,4300	16,43000	39,97
0700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	0,5000	61,00000	30,50
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					70,47
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SIMPLES R\$	108,48
BDI	26,62

de

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

OBS: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEMPRA V.224.1 (DESONERADA) JÁ INCLUI NOSSOS INSUMOS 10592 E 10706.

TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	133,10
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	106,48



GP06271	SERVIÇO DE REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO-DE-OBRA	M3	R\$ 71,13
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO-DE-OBRA		
UNIDADE	M3		
CÓDIGO	GP06271		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18/01/2017		
TABELA	SINAPI DZ216 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
84316.00000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	12,20000	20,74
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					20,74
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0992	CAMIONETE SAUVEIRO (CM)	H	1,2000	18,45000	18,74
0700	CAMIONETE SAUVEIRO (CHP)	H	0,5000	61,00000	30,50
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					50,24
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SIMPLES R\$	71,13
BDI	17,79
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	88,91
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	71,13

OBS: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEMPRA V.224.1 (DESONERADA) JÁ INCLUI NOSSOS INSUMOS 10592 E 10706.

GP06233	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\$ 11,73
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	GP06233		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08/02/2016 (SEMPRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/02/17 (PREFEITURA)		
TABELA	SEMPRA V224.1 (DESONERADA)/SINAPI DZ216 (DESONERADA)/PREFEITURA DE ACAUÃ		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
8254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,57000	0,83
8247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	12,41000	0,67
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					3,50
MATERIAIS					
8687	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	M	1,1000	5,3000	0,83
TOTAL MATERIAIS R\$					0,83
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CAMIÃO C/ERVA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000	4,41
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,41
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SIMPLES R\$	11,73
BDI	2,33

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	14,86
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	11,73



GP00234	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - Ø=2" INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 12,25
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - Ø=2" INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GP00234		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08032016 (SENFRA); 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI) DE/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAU)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
84264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,57000	0,83
84247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,41000	0,67
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,50
MATERIAIS					
0588	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - Ø=48mm (2"), CONEXÕES	M	1,1000	5,7700	6,35
TOTAL MATERIAIS R\$					6,35
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000	4,41
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,41
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,70

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	12,25
BDI	3,06
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	15,31
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	12,25

GP00235	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - Ø=3" INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 19,63
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - Ø=3" INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GP00235		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08032016 (SENFRA); 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SENFRA V024.1 (DESONERADA/SINAPI) DE/16 (DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAU)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
84264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	16,57000	1,24
84247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07500	13,41000	1,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,25
MATERIAIS					
8089	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - Ø=90mm (3"), CONEXÕES	M	1,1000	9,7900	10,77
TOTAL MATERIAIS R\$					10,77
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,07500	88,10000	6,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					6,61
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	19,53
-------------------	-------

Se

Assinatura

Assinatura

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

DI	4,91
TOTAL GERAL C/ BDI (%)	24,54
TOTAL GERAL SEM BDI (%)	19,63



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

José Ricardo C. Almeida
[Signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – ANEXO I DO PROJETO BÁSICO

OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA, DA EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ACARAU/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
Rua General Humberto Moura, nº 675-B, Centro - Acaraú/CE - Cep: 62.580-000
Telefone: (88) 3661-1092
CNPJ Nº 07.547.821/0001-91



**ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ANEXO
G DO PROJETO BÁSICO**

OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA, DA EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ACARAU/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

[Handwritten signature]

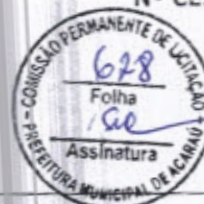


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170171268



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
 JOSE RICARDO CIDADE DE ALMEIDA
 Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA RNP: 060757913-7

2. Contratante
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ CPF/CNPJ: 07.547.821/0001-91
 RUA GENERAL HUMBERTO MOURA Nº: 675
 Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62580000
 Cidade: Acaraú
 País: Brasil
 Telefone: (88) 3361-1092 Email:
 Contrato: Não especificado Celebrado em: 02/01/2017
 Valor: R\$ 12.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ CPF/CNPJ: 07.547.821/0001-91
 RUA GENERAL HUMBERTO MOURA Nº: 675
 Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62580000
 Cidade: Acaraú
 Telefone: (88) 3361-1092 Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
 Data de início: 08/03/2017 Previsão de término: 28/02/2018
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividades Técnicas

Atividade	Quantidade	Unidade
A1 - ATUAÇÃO		
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1824 - PÚBLICA	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1824 - PÚBLICA	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1824 - PÚBLICA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
 ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA E ANPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (P) DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.

6. Declarações
 Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
 SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 Local: Acaraú de 22 de março de 2017
 Assinatura: José Ricardo C. Almeida
 JOSE RICARDO CIDADE DE ALMEIDA - CPF: 679.071.213-53
 Assinatura: [Signature]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CNPJ: 07.547.821/0001-91

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 142,68 Pago em: 22/03/2017 Nosso Número: 8211632896



Governo Municipal de

Acaraú

Secretaria de Administração e Finanças
Setor de Licitação e Contratos Públicos



MUNICÍPIO
VERDE

ANEXO V - MINUTA DE DECLARAÇÃO (Artigo. 27, inciso V, da Lei Federal nº 8.666/93 e inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal).

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores

_____ de _____ de 2017.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



Governo Municipal de
Acaraú

Secretaria de Administração e Finanças
Setor de Licitação e Contratos Públicos



ANEXO VI

PARQUE EXISTENTE PARA GESTÃO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DE ACARAÚ-CE

PARQUE EXISTENTE

Posição:

TIPO	QUANTIDADE	POR TIPO
Lâmpada vapor de sódio 70W IP	4.582	Vapor de sódio
Lâmpada vapor de sódio 150W IP	128	Vapor de sódio
Lâmpada vapor de sódio 250W IP	896	Vapor de sódio
Lâmpada vapor de sódio 400W IP	105	Vapor de sódio
Lâmpada Fluorescente 40W	30	Fluorescente
Lâmpada Incandescente / Halógena 60W	1	Incandescente / Halógena
Lâmpada Incandescente / Halógena 100W	18	Incandescente / Halógena
Lâmpada vapor de mercúrio 80W IP	147	Vapor de Mercúrio
Lâmpada vapor de mercúrio 250W IP	6	Vapor de mercúrio
Lâmpada vapor de mercúrio 400W IP	63	Vapor de mercúrio
Lâmpada mista 160W IP	3	Mista
Lâmpada mista 250W IP	1	Mista
Lâmpada Vapor Metálico 150W	1	Vapor Metálico
Lâmpada Vapor Metálico 400W	8	Vapor Metálico
TOTAL		5.939



Governo Municipal de
Acaraú

Secretaria de Administração e Finanças
Setor de Licitação e Contratos Públicos



ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE VISTORIA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura do Município de Acaraú/CE.

Concorrência Pública nº

_____ (nome da empresa) inscrita no Ministério da
Fazenda com CNPJ nº _____, com sede na cidade de
_____, Estado _____, situada na
_____, nº _____, no Bairro _____,
por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____,
portador(a) da cédula de identidade nº _____ SSP/_____, com CPF/MF nº
_____, **declara**, que conhece o local onde serão efetuados os
**SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO
CORRETIVA, DA REFORMA, DA EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA
DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO
PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ACARAÚ - CE**, constante do
objeto da Concorrência Pública nº _____, e que os mesmos são
compatíveis, nada tendo a discordar.

_____ de _____ de 2017.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante

(Essa declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa concorrente e devidamente assinada por responsável legal da empresa concorrente)



ANEXO VIII

**DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS MÍNIMOS
DISPONÍVEIS PARA REALIZAÇÃO DA OBRA**

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura do Município de Acaraú/CE
Referente à Concorrência Pública nº

A empresa _____ (nome da empresa)
inscrita no Ministério da Fazenda com CNPJ nº _____
_____, com sede na cidade de _____,
Estado _____, situada na
_____, nº _____ no
Bairro _____, por intermédio de seu
representante legal o(a) Sr(a) _____

_____ (cargo e titularização), portador(a) da cédula de identidade
nº _____ SSP/_____, com CPF/MF nº _____
declara, sob as penas da Lei, que possui no mínimo as instalações e
equipamentos, relacionados abaixo, disponíveis para a realização dos
**SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO
CORRETIVA, DA REFORMA, DA EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA
DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO
PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ACARAU - CE, requisitos e
quantidades mínimas de profissionais e equipamentos a seguir discriminados:**

1) IMÓVEIS

2) EQUIPAMENTOS

3) PESSOAL

no Akers



Governo Municipal de
Acaraú

Secretaria de Administração e Finanças
Setor de Licitação e Contratos Públicos



**ANEXO IX - MINUTA DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO
IMPEDITIVO SUPERVENIENTE A HABILITAÇÃO**

....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)
....., portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF nº
....., DECLARA, para fins do disposto no Edital supracitado, sob
as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que até a presente data
inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório. Declara
ainda estar ciente da obrigatoriedade de comunicar a ocorrência de qualquer evento
impeditivo posterior.

_____ - __, ____ de _____ de 2017.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.