

Comp. 004	Disponibilidade de turma pesada, com caminhão munck, por hora diurna, aos sábados das 05:01 até 12:00 horas	hh			219,83	
COMPOSIÇÃO	Disponibilidade de turma pesada, com caminhão Munck, por hora diurna, aos sábados das 05:01 até 12:00 horas					
UNIDADE	hh					
CÓDIGO	Comp. 004					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA					
ITEM ANEXO LA	1.3					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,61000	20,61	
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:				3,00000	61,83	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					18,55	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					100,99	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	118,83745	118,84	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					118,84	
				TOTAL SIMPLES R\$	219,83	
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	219,83	
OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705;						
2) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK.						




ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 005	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 70W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 81,56
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 70W/220V em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 005				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO IA	1.4				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,61000	6,18
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,61000	6,18
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					3,71
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,62
TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,69
MATERIAIS					
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,00000	36,04000	36,04
TOTAL MATERIAIS R\$					36,04
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,30000	96,08000	28,82
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					28,82
				TOTAL SIMPLES R\$	81,56
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	81,56



Handwritten signature/initials


ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 006	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 150W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 86,89
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 150W/220V em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 006				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO IA	1.5				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,61000	6,18
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,61000	6,18
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					3,71
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,62
TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,69
MATERIAIS					
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000	41,37000	41,37
TOTAL MATERIAIS R\$					41,37
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,30000	96,08000	28,82
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					28,82
				TOTAL SIMPLES R\$	86,89
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	86,89




Handwritten signature/initials

ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1


Comp. 007	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 250W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 121,20
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 250W/220V em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 007				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO LA	1.6				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,61000	6,18
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,61000	6,18
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					3,71
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,62
TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,69
MATERIAIS					
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00000	75,68000	75,68
TOTAL MATERIAIS R\$					75,68
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,30000	96,08000	28,82
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					28,82
				TOTAL SIMPLES R\$	121,20
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	121,20




ALCIO HENRY GABELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1


Comp. 008	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 400W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 126,47
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 400W/220V em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 008				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO LA	1.7				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,61000	6,18
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,61000	6,18
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					3,71
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,62
TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,69
MATERIAIS					
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00000	80,95000	80,95
TOTAL MATERIAIS R\$					80,95
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,30000	96,08000	28,82
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					28,82
				TOTAL SIMPLES R\$	126,47
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	126,47




ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 009	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 70W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 135,42
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 70W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 009				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/ORSE AGO/2020-1/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I.A	1.8				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,18
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,03
TOTAL MAO DE OBRA R\$					27,82
MATERIAIS					
03960/ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	un	1,00000	59,00000	59,00
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,56
TOTAL MATERIAIS R\$					59,56
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	96,08000	48,04
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					48,04
TOTAL SIMPLES R\$					135,42
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					135,42




ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 010	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 150W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material	un			RS 145,11
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 150W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 010				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I A	1.9				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,18
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,03
TOTAL MAO DE OBRA R\$					27,82
MATERIAIS					
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1,00000	68,69000	68,69
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,56
TOTAL MATERIAIS R\$					69,25
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	96,08000	48,04
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					48,04
				TOTAL SIMPLES R\$	145,11
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	145,11



Handwritten mark


ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 011	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 250W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 158,33
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 250W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 011				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I A	1.10				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,18
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,03
TOTAL MAO DE OBRA R\$					27,82
MATERIAIS					
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,00000	81,91000	81,91
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,56
TOTAL MATERIAIS R\$					82,47
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	96,08000	48,04
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					48,04
TOTAL SIMPLES R\$					158,33
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					158,33




ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 012	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 400W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 170,79	
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 400W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	Comp. 012					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ					
ITEM ANEXO I.A	1.11					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,18	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,03	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					27,82	
MATERIAIS						
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00000	94,37000	94,37	
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,56	
TOTAL MATERIAIS R\$					94,93	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	96,08000	48,04	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					48,04	
					TOTAL SIMPLES R\$	170,79
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	170,79



Handwritten signature/initials


ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 013	Serviço de instalação/substituição de relé fotoelétrico 220V, 1000W, contatos tipo RFO (NF FAIL OFF), sem base, em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 43,55
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de relé fotoelétrico 220V, 1000W, contatos tipo RFO (NF FAIL OFF), sem base, em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 013				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO IA	1.12				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	20,61000	3,09
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	20,61000	3,09
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					1,85
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,31
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,35
MATERIAIS					
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	20,79000	20,79
TOTAL MATERIAIS R\$					20,79
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,15000	96,08000	14,41
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					14,41
TOTAL SIMPLES R\$					43,55
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					43,55




Handwritten signature/initials


ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 014	Serviço de instalação/substituição de base p/ relé fotoelétrico 220V, 1000W, em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 42,80
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de base p/ relé fotoelétrico 220V, 1000W, em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 014				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO IA	1.13				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	20,61000	4,12
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	20,61000	4,12
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					2,47
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,41
TOTAL MAO DE OBRA R\$					11,13
MATERIAIS					
39380/SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00000	11,89000	11,89
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,56
TOTAL MATERIAIS R\$					12,45
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,20000	96,08000	19,22
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					19,22
				TOTAL SIMPLES R\$	42,80
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	42,80




ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 015	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão níquelado, rosca E-27 com sistema anti-vibratório, em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 34,22
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão níquelado, rosca E-27 com sistema anti-vibratório, em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 015				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/ORSE AGO/2020-1/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I.A	1.14				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	20,61000	4,12
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	20,61000	4,12
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					2,47
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,41
TOTAL MAO DE OBRA R\$					11,13
MATERIAIS					
08928/ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	1,00000	3,87000	3,87
TOTAL MATERIAIS R\$					3,87
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,20000	96,08000	19,22
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					19,22
TOTAL SIMPLES R\$					34,22
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					34,22



Handwritten signature/initials

ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 016	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão níquelado, rosca E-40 com sistema anti-vibratório, em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 36,35
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão níquelado, rosca E-40 com sistema anti-vibratório, em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 016				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/ORSE AGO/2020-1/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I A	1.15				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	20,61000	4,12
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	20,61000	4,12
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					2,47
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,41
TOTAL MAO DE OBRA R\$					11,13
MATERIAIS					
10802/ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	un	1,00000	6,00000	6,00
TOTAL MATERIAIS R\$					6,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,20000	96,08000	19,22
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					19,22
				TOTAL SIMPLES R\$	36,35
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	36,35





Handwritten signature/initials


ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1


Comp. 017	Serviço de instalação/substituição de conector perfurante, em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 26,52
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de conector perfurante, em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 017				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/ORSE AGO/2020-1/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO IA	1.16				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,61000	2,06
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,61000	2,06
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					1,24
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,21
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,56
MATERIAIS					
02637/ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1,00000	11,35000	11,35
TOTAL MATERIAIS R\$					11,35
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,10000	96,08000	9,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					9,61
				TOTAL SIMPLES R\$	26,52
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	26,52





ALCIO HENRY GABELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 018	Serviço de instalação/substituição de conector cunha tipo III, em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 20,90
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de conector cunha tipo III, em topo de poste - com fornecimento de material				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 018				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/ORSE AGO/2020-1/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I.A	1.17				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,61000	2,06
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,61000	2,06
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					1,24
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,21
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,56
MATERIAIS					
02634/ORSE	Conector amp verm/bran - 444033-1	un	1,00000	5,73000	5,73
TOTAL MATERIAIS R\$					5,73
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,10000	96,08000	9,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					9,61
				TOTAL SIMPLES R\$	20,90
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	20,90




ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

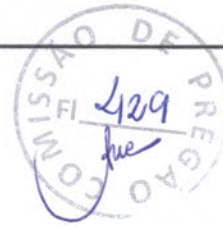
Comp. 019	Serviço de instalação/substituição de luminária tipo IP aberta c/ braço de 1,0 metro c/ acessórios de fixação, em topo de poste - com fornecimento de materiais	un			R\$ 105,64
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de luminária tipo IP aberta c/ braço de 1,0 metro c/ acessórios de fixação, em topo de poste - com fornecimento de materiais				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 019				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO IA	1.18				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,61000	6,18
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,61000	6,18
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					3,71
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,82
TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,89
MATERIAIS					
3798/SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,00000	49,00000	49,00
433,00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00000	8,97000	8,97
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	0,81000	0,81
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,00000	0,79000	0,79
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,00000	0,55000	0,55
TOTAL MATERIAIS R\$					60,12
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,30000	96,08000	28,82
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					28,82
				TOTAL SIMPLES R\$	105,64
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	105,64



Handwritten initials

Handwritten signature
ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 020	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP1 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.300mm, e=200mm, dn=32mm, ct=1.500mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais	un			R\$ 158,10
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP1 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.300mm, e=200mm, dn=32mm, ct=1.500mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 020				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO IA	1.19				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,18
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,03
TOTAL MAO DE OBRA R\$					27,82
MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,79000	1,58
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,55000	1,10
COT. 001	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=32MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	60,00000	60,00
433,00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	8,97000	17,94
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,81000	1,62
TOTAL MATERIAIS R\$					82,24
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	96,08000	48,04
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					48,04
TOTAL SIMPLES R\$					158,10
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					158,10



Handwritten initials

ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1


Comp. 021	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP2 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=2.000mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais	un			R\$ 193,10
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP2 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=2.000mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 021				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAU				
ITEM ANEXO IA	1.20				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,18
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,03
TOTAL MAO DE OBRA R\$					27,82
MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,79000	1,58
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,55000	1,10
COT. 002	BRAÇO PARA LUMINARIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	95,00000	95,00
433,00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	8,97000	17,94
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,81000	1,62
TOTAL MATERIAIS R\$					117,24
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	96,08000	48,04
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					48,04
				TOTAL SIMPLES R\$	193,10
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	193,10



Comp. 022	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP3 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=2.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=3.000mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais	un			R\$ 238,10
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, ct=3.000mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 022				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAU				
ITEM ANEXO IA	1.21				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,18
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,03
TOTAL MAO DE OBRA R\$					27,82
MATERIAIS					
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,79000	1,58
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,55000	1,10
COT. 003	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	140,00000	140,00
433,00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	8,97000	17,94
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,81000	1,62
TOTAL MATERIAIS R\$					162,24
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	96,08000	48,04
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					48,04
				TOTAL SIMPLES R\$	238,10
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	238,10




ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 023	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP em aço zincado ABNT 1010 a 1020, ct=4.500mm, dn=48mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais	un			R\$ 402,12
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP em aço zincado ABNT 1010 a 1020, ct=4.500mm, dn=48mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	Comp. 023				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I.A	1.22				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,61000	10,31
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,18
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,03
TOTAL MAO DE OBRA R\$					27,82
MATERIAIS					
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,79000	1,58
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,55000	1,10
COT. 004	Braço para luminária tipo IP em aço zincado ABNT 1010 a 1020, ct=4.500mm, dn=48mm, com acessórios p/ fixação em poste	UN	1,00000	300,00000	300,00
433/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	10,98000	21,96
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,81000	1,62
TOTAL MATERIAIS R\$					326,26
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	96,08000	48,04
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					48,04
				TOTAL SIMPLES R\$	402,12
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	402,12



JW


ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 024	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 2,5mm2, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea, eletroduto ou braço de IP - com fornecimento de material	m			R\$ 3,33
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 2,5mm2, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea, eletroduto ou braço de IP - com fornecimento de material				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	Comp. 024				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I.A	1.23				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	20,61000	0,21
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	20,61000	0,21
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,12
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,56
MATERIAIS					
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000	1,78000	1,82
TOTAL MATERIAIS R\$					1,82
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01000	96,08000	0,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,96
TOTAL SIMPLES R\$					3,33
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					3,33



Handwritten initials


ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 025	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 4,0mm2, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea, eletroduto ou braço de IP - com fornecimento de material	m			R\$ 4,34
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 4,0mm2, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea, eletroduto ou braço de IP - com fornecimento de material				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	Comp. 025				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I.A	1.24				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	20,61000	0,21
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	20,61000	0,21
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,12
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,56
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000	2,77000	2,83
TOTAL MATERIAIS R\$					2,83
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01000	96,08000	0,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,96
				TOTAL SIMPLES R\$	4,34
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	4,34




Handwritten initials


ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1


Comp. 026	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 10,0mm ² , resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea ou eletroduto - com fornecimento de material				m	RS 7,98
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 10,0mm ² , resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea ou eletroduto - com fornecimento de material					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	Comp. 026					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ					
ITEM ANEXO IA	1.25					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	20,61000	0,31	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	20,61000	0,31	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,19	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,03	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,83	
MATERIAIS						
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000	5,59000	5,70	
TOTAL MATERIAIS R\$					5,70	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01500	96,08000	1,44	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,44	
				TOTAL SIMPLES R\$	7,98	
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	7,98	




ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 027	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 16,0mm2, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea ou eletroduto - com fornecimento de material	m			R\$ 11,02	
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 16,0mm2, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea ou eletroduto - com fornecimento de material					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	Comp. 027					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ					
ITEM ANEXO IA	1.26					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	20,61000	0,31	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	20,61000	0,31	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,19	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,03	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,83	
MATERIAIS						
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000	8,57000	8,74	
TOTAL MATERIAIS R\$					8,74	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01500	96,08000	1,44	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,44	
					TOTAL SIMPLES R\$	11,02
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	11,02




ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 028	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 25,0mm2, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea ou eletroduto - com fornecimento de material	m			R\$ 16,35
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 25,0mm2, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea ou eletroduto - com fornecimento de material				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	Comp. 028				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I A	1.27				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	20,61000	0,41
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	20,61000	0,41
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,25
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,04
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,11
MATERIAIS					
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,02000	13,05000	13,31
TOTAL MATERIAIS R\$					13,31
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,02000	96,08000	1,92
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,92
				TOTAL SIMPLES R\$	16,35
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	16,35



Handwritten initials 'CH'

Handwritten signature
ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 029	Serviço de instalação/substituição de cabo multipolar PP de 2x2,5mm ² , de cobre, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, 450/750V em rede aérea, eletroduto ou braço de IP - com fornecimento de material	m			R\$ 7,67
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo multipolar PP de 2x2,5mm ² , de cobre, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, 450/750V em rede aérea, eletroduto ou braço de IP - com fornecimento de material				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	Comp. 029				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SINAIFI 09/2020 NÃO DESONERADA/ORSE AGO/2020-1/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO IA	1.28				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	20,61000	0,31
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	20,61000	0,31
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,19
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,03
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,83
MATERIAIS					
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm ² , 450/750v	m	1,02000	5,29000	5,40
TOTAL MATERIAIS R\$					5,40
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01500	96,08000	1,44
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,44
TOTAL SIMPLES R\$					7,67
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					7,67



Chf

[Signature]
ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 030	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 1x1x16+16mm2 de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material	m			R\$ 5,22
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 1x1x16+16mm2 de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	Comp. 030				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO IA	1.29				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	20,61000	0,31
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	20,61000	0,31
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,19
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,03
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,83
MATERIAIS					
I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1,02000	2,89000	2,95
TOTAL MATERIAIS R\$					2,95
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01500	96,08000	1,44
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,44
				TOTAL SIMPLES R\$	5,22
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	5,22



JH


ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 031	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 3x1x16+16mm ² de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material				m	R\$ 11,13
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 3x1x16+16mm ² de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	Comp. 031					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ					
ITEM ANEXO IA	1.30					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	20,61000	0,62	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	20,61000	0,62	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,37	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,06	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,67	
MATERIAIS						
I8853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	M	1,02000	6,45000	6,58	
TOTAL MATERIAIS R\$					6,58	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,03000	96,08000	2,88	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,88	
				TOTAL SIMPLES R\$	11,13	
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	11,13	



Handwritten signature/initials

Handwritten signature
ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 032	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 1x1x25+25mm2 de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material				m	R\$ 7,55
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 1x1x25+25mm2 de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	Comp. 032					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ					
ITEM ANEXO I.A	1.31					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	20,61000	0,41	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	20,61000	0,41	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,25	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,04	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,11	
MATERIAIS						
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1,02000	4,43000	4,52	
TOTAL MATERIAIS R\$					4,52	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,02000	96,08000	1,92	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,92	
				TOTAL SIMPLES R\$	7,55	
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	7,55	

Handwritten signature

Handwritten signature
ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1

Comp. 033	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 3x1x25+25mm ² de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material	m			R\$ 15,51
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 3x1x25+25mm ² de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	Comp. 033				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO IA	1.32				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	20,61000	0,82
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	20,61000	0,82
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,49
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,08
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,23
MATERIAIS					
I8854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1,02000	9,26000	9,45
TOTAL MATERIAIS R\$					9,45
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,04000	96,08000	3,84
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,84
				TOTAL SIMPLES R\$	15,51
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	15,51



Handwritten signature/initials


ALCIO HENRY GADELHA FONTES
 ENGENHEIRO ELÉTRICO
 CREA-CE: 13940-D
 RNP - 060275611-1