



GONÇALVES LOCAÇÕES

EUSÉBIO (CE), 29 de Dezembro de 2020.

À

Prefeitura Municipal de Acaraú

EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME

CNPJ: 16.776.846/0001-58

END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 – BAIRRO: PARNAMIRIM, EUSEBIO/CE.

TEL: (85) 3260-2206

REPRESENTANTE PARA CONTATO: ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO

TELEFONE: (85) 9.9902-3621

28 DEZ. 2020



REF.: PREGÃO PRESENCIAL N° 1412.01/2020 - SRP

Prezados(as) Senhores(as),

presentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de PREGÃO PRESENCIAL N° 1412.01/2020 - SRP, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, pelo preço global de R\$ R\$ 2.879.408,65 (Dois milhões, oitocentos e setenta e nove mil, quatrocentos e oito reais e sessenta e cinco centavos).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

GONÇALVES LOCAÇÕES

Arquelau Gonçalves L. Filho

GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME.

CNPJ: 16.776.846/0001-58

Arquelau Gonçalves Lira Filho

Sócio-Proprietário



Flávio Eduardo Barbosa Soares

FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES

ENGENHEIRO ELETRICISTA

CREA N° CE 50462/D

Handwritten initials and signatures.

ANEXO I.A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

TABELAS: PREFEITURA DE MUNICIPAL DE ACARAÚ/SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE AGO/2020-1

LOCAL: SEDE E DISTRITOS.

MUNICÍPIO: ACARAÚ/CE.

BDI SEM DES.

27,23%

ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	SUBTOTAL SEM BDI (R\$)
1	Serviços de manutenção preventiva e corretiva, ampliação, reforma, modernização, eficiência energética e demais serviços constantes no Termo de Referência no Sistema de IP				2.263.152,28
1.1	Serviço de administração local da gestão da manutenção preventiva e corretiva, ampliação, reforma, modernização, eficiência energética e demais serviços constantes no Termo de Referência, no sistema de iluminação pública (IP) do município, em imóvel com almoxarifado, escritório e garagem p/ os veículos operacionais, com área mínima total de 90,0 m2	mês	6	12.811,53	76.869,16
1.2	Disponibilidade de turma pesada, com caminhão Munck, por hora diurna, em dias úteis das 05:01 até 21:59 horas	hh	100	213,23	21.323,17
1.3	Disponibilidade de turma pesada, com caminhão Munck, por hora diurna, aos sábados das 05:01 até 12:00 horas	hh	100	213,23	21.323,17
1.4	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 70W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un	1.500	79,12	118.674,63
1.5	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 150W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un	350	84,29	29.500,28
1.6	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 250W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un	250	117,57	29.391,81
1.7	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 400W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un	150	122,68	18.401,87
1.8	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	1.500	131,37	197.053,85

1.9	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	350	140,77	49.268,99
1.10	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	250	153,59	38.397,98
1.11	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	150	165,68	24.851,72
1.12	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	2.500	42,25	105.612,78
1.13	Serviço de instalação/substituição de base p/ relé fotoelétrico 220V, 1000W, em topo de poste - com fornecimento de material	un	1.500	41,51	62.272,37
1.14	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão niquelado, rosca E-27 com sistema anti-vibratório, em topo de poste - com fornecimento de material	un	100	33,19	3.319,23
1.15	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão niquelado, rosca E-40 com sistema anti-vibratório, em topo de poste - com fornecimento de material	un	100	35,26	3.525,84
1.16	Serviço de instalação/substituição de conector perfurante, em topo de poste - com fornecimento de material	un	1.300	25,73	33.447,32
1.17	Serviço de instalação/substituição de conector cunha tipo III, em topo de poste - com fornecimento de material	un	1.300	20,28	26.360,50
1.18	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	200	102,47	20.494,80
1.19	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	100	153,37	15.336,88
1.20	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	100	187,32	18.731,88
1.21	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/	un	50	230,97	11.548,44

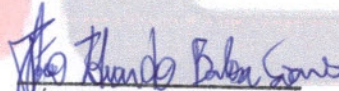


	fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais				
1.22	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP em aço zincado ABNT 1010 a 1020, ct=4.500mm, dn=48mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais	un	25	390,07	9.751,71
1.23	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 2,5mm ² , 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	1.000	3,23	3.233,05
1.24	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 4,0mm ² , 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	250	4,21	1.053,14
1.25	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	400	7,74	3.095,45
1.26	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 16,0mm 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	250	10,69	2.671,76
1.27	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 25,0mm 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	400	15,86	6.342,20
1.28	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	2.000	7,44	14.883,61
1.29	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 1x1x16+16mm ² de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material	m	500	5,07	2.533,62
1.30	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	500	10,80	5.398,70
1.31	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 1x1x25+25mm ² de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material	m	200	7,33	1.465,38
1.32	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	100	15,05	1.504,95

1.33	Serviço de instalação/substituição de projetor completo c/ lâmpada vapor metálico de 250W (lâmpada, reator e fiação de interligação) em topo de poste - 01 projetor - com fornecimento de materiais	un	50	396,39	19.819,58
1.34	Serviço de instalação/substituição de projetor completo c/ lâmpada vapor metálico de 400W (lâmpada, reator e fiação de interligação) em topo de poste - 01 projetor - com fornecimento de materiais	un	50	413,59	20.679,49
1.35	Serviço de instalação/substituição de suporte de iluminação para 01 pétala/projetor em topo de poste - com fornecimento de material	un	25	117,79	2.944,74
1.36	Serviço de instalação/substituição de suporte de iluminação para 02 pétala/projetor em topo de poste - com fornecimento de material	un	25	131,66	3.291,52
1.37	Serviço de instalação/substituição de suporte de iluminação para 03 pétala/projetor em topo de poste - com fornecimento de materiais	un	25	158,10	3.952,39
1.38	Serviço de colocação em prumo de poste de concreto/metálico até 12 metros - sem fornecimento de material	un	10	334,50	3.345,01
1.39	Serviço de instalação/substituição de alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm ² em topo de poste - com fornecimento de material	un	50	25,45	1.272,37
1.40	Serviço de instalação/substituição de laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm ² em topo de poste - com fornecimento de material	un	50	18,46	923,17
1.41	Serviço de instalação/substituição de chave eletromagnética monofásica - até 30A em topo de poste - com fornecimento de material	un	5	498,39	2.491,97
1.42	Serviço de instalação/substituição de chave eletromagnética bifásica - até 60A em topo de poste - com fornecimento de material	un	5	851,29	4.256,44
1.43	Serviço de instalação/substituição de fita de aço inox de 19mm c/ fecho - com fornecimento de materiais	m	150	18,21	2.731,68
1.44	Serviço de instalação/substituição de disjuntor monofásico até 32A/10kA em quadro medição, comando ou distribuição de IP - com fornecimento de material	un	25	21,83	545,73
1.45	Serviço de instalação/substituição de disjuntor monofásico de 40 até 50A/10kA em quadro medição, comando ou distribuição de IP - com fornecimento de material	un	25	25,26	631,58
1.46	Serviço de instalação/substituição de disjuntor monofásico de 63A/10kA em quadro medição, comando ou distribuição de IP - com fornecimento de material	un	25	27,61	690,26
1.47	Serviço de instalação/substituição de disjuntor trifásico de 10 até 50A/10kA em quadro medição, comando ou distribuição de IP - com fornecimento de material	un	20	64,68	1.293,68
1.48	Serviço de instalação/substituição de disjuntor trifásico de 63A/10kA em quadro medição, comando ou distribuição de IP - com fornecimento de material	un	15	74,39	1.115,90

1.49	Serviço de ampliação ou modernização do Sistema de IP com instalação ou substituição por luminária tipo IP fechada de alto rendimento, em alumínio injetado, difusor em policarbonato, refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado, com lâmpada vapor metálico de 70W, reator AFP incorporado e tomada c/ relé fotoelétrico, em braço ou suporte em topo de poste (sem fornecimento do braço ou suporte) - com fornecimento de materiais	un	150	418,66	62.799,43
1.50	Serviço de ampliação ou modernização do Sistema de IP com instalação ou substituição por luminária tipo IP fechada de alto rendimento, em alumínio injetado, difusor em policarbonato, refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado, com lâmpada vapor metálico de 150W, reator AFP incorporado e tomada c/ relé fotoelétrico, em braço ou suporte em topo de poste (sem fornecimento do braço ou suporte) - com fornecimento de materiais	un	50	443,23	22.161,65
1.51	Serviço de ampliação ou modernização do Sistema de IP com instalação ou substituição por luminária tipo IP fechada de alto rendimento, em alumínio injetado, difusor em policarbonato, refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado, com lâmpada vapor metálico de 250W, reator AFP incorporado e tomada c/ relé fotoelétrico, em braço ou suporte em topo de poste (sem fornecimento do braço ou suporte) - com fornecimento de materiais	un	50	582,62	29.131,10
1.52	Serviço de ampliação ou modernização do Sistema de IP com instalação ou substituição por luminária tipo IP fechada de alto rendimento, em alumínio injetado, difusor em policarbonato, refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado, com lâmpada vapor metálico de 400W, reator AFP incorporado e tomada c/ relé fotoelétrico, em braço ou suporte em topo de poste (sem fornecimento do braço ou suporte) - com fornecimento de materiais	un	50	599,82	29.991,00
1.53	Serviço de ampliação ou eficiência do Sistema de IP com a instalação ou substituição por luminária LED tipo IP - 50W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO - com fornecimento de materiais	un	250	395,64	98.909,30
1.54	Serviço de ampliação ou eficiência do Sistema de IP com a instalação ou substituição por luminária LED tipo IP - 100W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO - com fornecimento de materiais	un	600	757,69	454.613,82
1.55	Serviço de ampliação ou eficiência do Sistema de IP com a instalação ou substituição por luminária LED tipo IP - 150W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO - com fornecimento de materiais	un	150	971,61	145.742,02

1.56	Serviço de ampliação ou efficientização do Sistema de IP com a instalação ou substituição por luminária LED tipo IP - 200W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO - com fornecimento de materiais	un	150	1.104,66	165.698,80
1.57	Serviço de instalação de luminária refletor LED - 50W em fachada ou topo de poste - com fornecimento de materiais	un	25	130,91	3.272,81
1.58	Serviço de instalação de luminária refletor LED - 100W em fachada ou topo de poste - com fornecimento de materiais	un	50	248,13	12.406,36
1.59	Serviço de instalação de luminária refletor LED - 200W em fachada ou topo de poste - com fornecimento de materiais	un	50	709,92	35.496,24
1.60	Serviço de Emplaquetamento e Cadastro do Ponto Luminoso em sistema Informativo	un	6.536	23,76	155.304,00
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA SEM BDI (R\$)					2.263.152,28
A - TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA - SEM BDI					R\$ 2.263.152,28
B - TOTAL DO BDI = A x BDI - BDI = 27,23%					R\$ 616.256,37
TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA COM BDI					R\$ 2.879.408,65


 CLÁUDIO EDUARDO BARBOSA SOARES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº CE 50462/D

GONÇALVES LOCAÇÕES

ANEXO I.B - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS

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		R\$	93,21
COMPOSIÇÃO	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)				
UNIDADE	CHP				
CÓDIGO	COMP. 001				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMP. AUX. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - MANUTENÇÃO	H	1,00000	23,54850	23,55
COMP. AUX. 002	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - DEPRECIÇÃO	H	1,00000	15,69897	15,70
COMP. AUX. 003	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - JUROS	H	1,00000	6,47582	6,48
COMP. AUX. 004	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,00000	47,49120	47,49
				TOTAL SIMPLES R\$	93,21
OBS.: 1) EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTOTRISTA;				ENCARGOS SOCIAIS R\$	SEM INCIDÊNCIA
2) COMPOSIÇÃO ASSEMBLHADA À I0705 DA TABELA SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO.				TOTAL GERAL SEM BDI R\$ - R\$	93,21

Comp. 002	Serviço de administração local da gestão da manutenção preventiva e corretiva, ampliação, reforma, modernização, eficiência energética e demais serviços constantes no Termo de Referência, no sistema de iluminação pública (IP) do município, em imóvel com almoxarifado, escritório e garagem p/ os veículos operacionais, com área mínima total de 90,0 m2	mês			12.811,53
COMPOSIÇÃO	Serviço de administração local da gestão da manutenção preventiva e corretiva, ampliação, reforma, modernização, eficiência energética e demais serviços constantes no Termo de Referência, no sistema de iluminação pública (IP) do município, em imóvel com almoxarifado, escritório e garagem p/ os veículos operacionais, com área mínima total de 90,0 m2				
UNIDADE	mês				
CÓDIGO	Comp. 002				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I.A	1.1				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

MAO DE OBRA						
91677/SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	77,60000	88,56000	6.872,26	
88266/SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	77,60000	24,33000	1.888,01	
101460/SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,97000	2862,56000	2.776,68	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					11.536,95	
CUSTOS ADMINISTRATIVOS						
COT. 014	ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPERACIONAIS (INCLUSOS MATERIAS DE ESCRITÓRIO, LIMPEZA E IPTU)	MÉS	1,00000	970,00000	970,00	
I2321	ENERGIA ELETRICA	KWH	150,00000	0,56260	84,39	
I2294	ÁGUA	M3	10,00000	4,07400	40,74	
TOTAL CUSTOS ADMINISTRATIVOS R\$					1.095,13	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
I8610	COMPUTADOR	UNxMÉS	1,00000	164,90000	164,90	
I8611	IMPRESSORA	UNxMÉS	1,00000	14,55000	14,55	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					179,45	
OBS.: O ENGENHEIRO ELETRICISTA É O RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DOS SERVIÇOS DO CONTRATO.					TOTAL SIMPLES R\$	12.811,53
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	12.811,53

Comp. 003	Disponibilidade de turma pesada, com caminhão Munck, por hora diurna, em dias úteis das 05:01 até 21:59 horas	hh			213,23	
COMPOSIÇÃO	Disponibilidade de turma pesada, com caminhão Munck, por hora diurna, em dias úteis das 05:01 até 21:59 horas					
UNIDADE	hh					
CÓDIGO	Comp. 003					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA					
ITEM ANEXO I.A	1.2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000	20,61000	19,99	
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:				3,00000	59,98	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					17,99	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					97,96	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	115,27233	115,27	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					115,27	
OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSO NOS INSUMO 10705;					TOTAL SIMPLES R\$	213,23
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS



GONÇALVES LOCAÇÕES

2) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK.	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	213,23
---	-------------------------	--------

Comp. 004	Disponibilidade de turma pesada, com caminhão Munck, por hora diurna, aos sábados das 05:01 até 12:00 horas	hh				213,23
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 I.A	1.3					
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000	20,61000	19,99	
				QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:	3,00000	59,98
				PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$		17,99
				TOTAL MAO DE OBRA R\$		97,96
MATERIAIS						
				TOTAL MATERIAIS R\$		0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	115,27233	115,27	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$		115,27
					TOTAL SIMPLES R\$	213,23
OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705;					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
2) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK.					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	213,23



Comp. 005	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 70W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un				R\$ 79,12
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 I.A	1.4					
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	20,61000	6,00	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	20,61000	6,00	
				PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$		3,60
				ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)		0,60
				TOTAL MAO DE OBRA R\$		16,19

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.

MATERIAIS					
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,00000	34,95880	34,96
TOTAL MATERIAIS R\$					34,96
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	93,21448	27,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					27,96
				TOTAL SIMPLES R\$	79,12
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	79,12

Comp. 006	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 150W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 84,29
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 I.A	1.5				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	20,61000	6,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	20,61000	6,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					3,60
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,60
TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,19
MATERIAIS					
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000	40,12890	40,13
TOTAL MATERIAIS R\$					40,13
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	93,21448	27,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					27,96
				TOTAL SIMPLES R\$	84,29
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	84,29



Comp. 007	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 250W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un				R\$ 117,57
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 I.A	1.6					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	20,61000	6,00	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	20,61000	6,00	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					3,60	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,60	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,19	
MATERIAIS						
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00000	73,40960	73,41	
TOTAL MATERIAIS R\$					73,41	
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	93,21448	27,96	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					27,96	
TOTAL SIMPLES R\$					117,57	
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					117,57	



Comp. 008	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 400W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un				R\$ 122,68
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 I.A	1.7					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	20,61000	6,00	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	20,61000	6,00	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					3,60	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,60	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,19	



GONÇALVES LOCAÇÕES



MATERIAIS					
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00000	78,52156	78,52
TOTAL MATERIAIS R\$					78,52
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	0,30000	93,21448	27,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					27,96
				TOTAL SIMPLES R\$	122,68
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	122,68

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\$ 131,37
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	0,48500	20,61000	10,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	20,61000	10,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,00
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$					26,99
MATERIAIS					
03960/ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	un	1,00000	57,23000	57,23
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	10,86400	0,54
TOTAL MATERIAIS R\$					57,77
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	93,21448	46,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					46,61
				TOTAL SIMPLES R\$	131,37
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	131,37



GONÇALVES LOCAÇÕES

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			R\$ 140,77
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	0,48500	20,61000	10,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	20,61000	10,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,00
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$					26,99
MATERIAIS					
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1,00000	66,62930	66,63
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	10,86400	0,54
TOTAL MATERIAIS R\$					67,17
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	93,21448	46,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					46,61
TOTAL SIMPLES R\$					140,77
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					140,77



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\$ 153,59
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	0,48500	20,61000	10,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	20,61000	10,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,00

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.



GONÇALVES LOCAÇÕES

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$					26,99
MATERIAIS					
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,00000	79,45270	79,45
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.*33	UN	0,05000	10,86400	0,54
TOTAL MATERIAIS R\$					80,00
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	0,50000	93,21448	46,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					46,61
TOTAL SIMPLES R\$					153,59
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					153,59


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\$ 165,68
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	0,48500	20,61000	10,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	20,61000	10,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,00
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$					26,99
MATERIAIS					
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00000	91,53890	91,54
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.*33	UN	0,05000	10,86400	0,54
TOTAL MATERIAIS R\$					92,08
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	93,21448	46,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					46,61
TOTAL SIMPLES R\$					165,68
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS



AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.

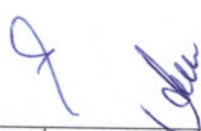
	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	165,68
--	--------------------------------	--------

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\$ 42,25
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 I.A	1.12			



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14550	20,61000	3,00	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14550	20,61000	3,00	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					1,80	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,30	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,10	
MATERIAIS						
2510/SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	20,16630	20,17	
TOTAL MATERIAIS R\$					20,17	
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	93,21448	13,98	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					13,98	
					TOTAL SIMPLES R\$	42,25
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	42,25

Comp. 014	Serviço de instalação/substituição de base p/ relé fotoelétrico 220V, 1000W, em topo de poste - com fornecimento de material	un		R\$ 41,51
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 I.A	1.13			



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19400	20,61000	4,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19400	20,61000	4,00



GONÇALVES LOCAÇÕES

PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					2,40	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,40	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					10,80	
MATERIAIS						
39380/SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00000	11,53330	11,53	
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	10,86400	0,54	
TOTAL MATERIAIS R\$					12,08	
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	93,21448	18,64	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					18,64	
					TOTAL SIMPLES R\$	41,51
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	41,51

Comp. 015	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão niquelado, rosca E-27 com sistema anti-vibratório, em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 33,19	
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão niquelado, 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 ACARAU					
ITEM ANEXO I.A	1.14					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19400	20,61000	4,00	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19400	20,61000	4,00	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					2,40	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,40	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					10,80	
MATERIAIS						
08928/ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	1,00000	3,75390	3,75	
TOTAL MATERIAIS R\$					3,75	
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	93,21448	18,64	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					18,64	
					TOTAL SIMPLES R\$	33,19



AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.



GONÇALVES LOCAÇÕES

	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	33,19

Comp. 016	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão niquelado, rosca E-40 com sistema anti-vibratório, em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 35,26
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão niquelado, 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	0,19400	20,61000	4,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19400	20,61000	4,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					2,40
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,40
TOTAL MAO DE OBRA R\$					10,80
MATERIAIS					
10802/ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	un	1,00000	5,82000	5,82
TOTAL MATERIAIS R\$					5,82
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	0,20000	93,21448	18,64
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					18,64
TOTAL SIMPLES R\$					35,26
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					35,26



Comp. 017	Serviço de instalação/substituição de conector perfurante, em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 25,73
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 I.A	1.16				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.



GONÇALVES LOCAÇÕES

88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700	20,61000	2,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700	20,61000	2,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					1,20
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,40
MATERIAIS					
02637/ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1,00000	11,00950	11,01
TOTAL MATERIAIS R\$					11,01
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	93,21448	9,32
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					9,32
					TOTAL SIMPLES R\$ 25,73
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 25,73

Comp. 018	Serviço de instalação/substituição de conector cunha tipo III, em topo de poste - com fornecimento de material	un			R\$ 20,28
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	0,09700	20,61000	2,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700	20,61000	2,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					1,20
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,40
MATERIAIS					
02634/ORSE	Conector amp verm/bran - 444033-1	un	1,00000	5,55810	5,56
TOTAL MATERIAIS R\$					5,56
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	0,10000	93,21448	9,32
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					9,32
					TOTAL SIMPLES R\$ 20,28
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS



AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.

	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	20,28
--	-------------------------	-------

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\$ 102,47
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 I.A	1.18				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	20,61000	6,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	20,61000	6,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					3,60
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					0,60
TOTAL MAO DE OBRA R\$					16,19
MATERIAIS					
3798/SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,00000	47,53000	47,53
433,00000	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00000	8,70090	8,70
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	0,78570	0,79
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,00000	0,76630	0,77
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,00000	0,53350	0,53
TOTAL MATERIAIS R\$					58,32
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	93,21448	27,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					27,96
				TOTAL SIMPLES R\$	102,47
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	102,47



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\$ 153,37
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 I.A 1.19

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	20,61000	10,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	20,61000	10,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,00
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$					26,99
MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,76630	1,53
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,53350	1,07
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	58,20000	58,20
433,00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	8,70090	17,40
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,78570	1,57
TOTAL MATERIAIS R\$					79,77
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	93,21448	46,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					46,61
TOTAL SIMPLES R\$					153,37
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					153,37

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\$ 187,32
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 ACARAÚ				
ITEM ANEXO I.A	1.20				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	20,61000	10,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	20,61000	10,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,00
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,00



GONÇALVES LOCAÇÕES

TOTAL MAO DE OBRA R\$					26,99
MATERIAIS					
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,76630	1,53
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,53350	1,07
COT. 002	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 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	92,15000	92,15
433,00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	8,70090	17,40
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,78570	1,57
TOTAL MATERIAIS R\$					113,72
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	93,21448	46,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					46,61
					187,32
					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					187,32



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\$ 230,97
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 ACARAÚ				
ITEM ANEXO I.A	1.21				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	20,61000	10,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	20,61000	10,00
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					6,00
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					1,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$					26,99
MATERIAIS					
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,76630	1,53
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,53350	1,07
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	135,80000	135,80
433,00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	8,70090	17,40
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,78570	1,57

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.



GONÇALVES LOCAÇÕES

					TOTAL MATERIAIS R\$	157,37
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	0,50000	93,21448		46,61
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	46,61
					TOTAL SIMPLES R\$	230,97
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	230,97



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\$ 390,07
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	0,48500	20,61000		10,00
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	20,61000		10,00
					PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	6,00
					ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)	1,00
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	26,99
MATERIAIS						
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,76630		1,53
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,53350		1,07
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	291,00000		291,00
433/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	10,65060		21,30
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,78570		1,57
					TOTAL MATERIAIS R\$	316,47
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	93,21448		46,61
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	46,61
					TOTAL SIMPLES R\$	390,07
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.

	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	390,07
--	----------------------------	--------

Comp. 024	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 2,5mm ² , 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\$ 3,23
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 2,5mm ² , 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	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00970	20,61000	0,20
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00970	20,61000	0,20
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\$					0,54
MATERIAIS					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM ²	M	1,02000	1,72660	1,76
TOTAL MATERIAIS R\$					1,76
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	93,21448	0,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,93
					TOTAL SIMPLES R\$
					3,23
					ENCARGOS SOCIAIS R\$
					INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$
					3,23



Comp. 025	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 4,0mm ² , 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\$ 4,21
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 4,0mm ² , 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	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					



GONÇALVES LOCAÇÕES

88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00970	20,61000	0,20
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00970	20,61000	0,20
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\$					0,54
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000	2,68690	2,74
TOTAL MATERIAIS R\$					2,74
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	0,01000	93,21448	0,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,93
TOTAL SIMPLES R\$					4,21
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					4,21



TOTAL SIMPLES R\$	4,21
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	4,21

Comp. 026	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 10,0mm2, 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\$ 7,74
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 10,0mm2, 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. 026				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ				
ITEM ANEXO I.A	1.25				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01455	20,61000	0,30
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01455	20,61000	0,30
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,18
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\$					0,81
MATERIAIS					
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000	5,42230	5,53
TOTAL MATERIAIS R\$					5,53
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	93,21448	1,40
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,40

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.



GONÇALVES LOCAÇÕES

TOTAL SIMPLES R\$	7,74
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	7,74

Comp. 027	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 16,0mm 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				R\$ 10,69
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 16,0mm 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. 027					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ					
ITEM ANEXO I.A	1.26					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01455	20,61000	0,30	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01455	20,61000	0,30	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,18	
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\$					0,81	
MATERIAIS						
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM ²	M	1,02000	8,31290	8,48	
TOTAL MATERIAIS R\$					8,48	
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	93,21448	1,40	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,40	
TOTAL SIMPLES R\$					10,69	
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					10,69	



Comp. 028	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 25,0mm 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				R\$ 15,86
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 25,0mm 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. 028					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ					
ITEM ANEXO I.A	1.27					

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.



GONÇALVES LOCAÇÕES

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01940	20,61000	0,40
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01940	20,61000	0,40
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,24
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\$					1,08
MATERIAIS					
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,02000	12,65850	12,91
TOTAL MATERIAIS R\$					12,91
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	93,21448	1,86
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,86
TOTAL SIMPLES R\$					15,86
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					15,86



Comp. 029	Serviço de instalação/substituição de cabo multipolar PP de 2x2,5mm2, 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\$ 7,44
-----------	---	---	--	--	----------

COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de cabo multipolar PP de 2x2,5mm2, 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 I.A	1.28

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01455	20,61000	0,30
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01455	20,61000	0,30
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,18
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\$					0,81
MATERIAIS					
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,02000	5,13130	5,23
TOTAL MATERIAIS R\$					5,23
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.



GONÇALVES LOCAÇÕES

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	93,21448	1,40	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,40	
					TOTAL SIMPLES R\$	7,44
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	7,44

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\$ 5,07	
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 I.A	1.29					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01455	20,61000	0,30	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01455	20,61000	0,30	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,18	
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\$					0,81	
MATERIAIS						
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1,02000	2,80330	2,86	
TOTAL MATERIAIS R\$					2,86	
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	93,21448	1,40	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,40	
					TOTAL SIMPLES R\$	5,07
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	5,07



Comp. 031	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 3x1x16+16mm2 de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material	m			R\$ 10,80
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 3x1x16+16mm2 de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material				
UNIDADE	m				

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/000158 TEL: (85) 3260.2206.



GONÇALVES LOCAÇÕES

CÓDIGO Comp. 031
 AUTOR PREFEITURA
 TABELA SEINFRA 026/SINAPI 09/2020 NÃO DESONERADA/PREFEITURA DE ACARAÚ
 ITEM ANEXO I.A 1.30



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02910	20,61000	0,60
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02910	20,61000	0,60
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,36
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\$					1,62
MATERIAIS					
18853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	M	1,02000	6,25650	6,38
TOTAL MATERIAIS R\$					6,38
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	93,21448	2,80
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,80
TOTAL SIMPLES R\$					10,80
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					10,80

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<p>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\$ 7,33</p>					
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	0,01940	20,61000	0,40
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01940	20,61000	0,40
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,24
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\$					1,08
MATERIAIS					
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1,02000	4,29710	4,38

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.



GONÇALVES LOCAÇÕES

TOTAL MATERIAIS R\$					4,38	
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	93,21448	1,86	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,86	
					TOTAL SIMPLES R\$	7,33
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	7,33

Comp. 033	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 3x1x25+25mm2 de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material	m			R\$ 15,05	
COMPOSIÇÃO	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 3x1x25+25mm2 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 I.A	1.32					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03880	20,61000	0,80	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03880	20,61000	0,80	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					0,48	
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\$					2,16	
MATERIAIS						
18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1,02000	8,98220	9,16	
TOTAL MATERIAIS R\$					9,16	
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	93,21448	3,73	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,73	
					TOTAL SIMPLES R\$	15,05
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	15,05

Comp. 034	Serviço de instalação/substituição de projetor completo c/ lâmpada vapor metálico de 250W (lâmpada, reator e fiação de interligação) em topo de poste - 01 projetor - com fornecimento de materiais	un			R\$ 396,39
-----------	---	----	--	--	------------

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 – PARNAMIRIM – EUSÉBIO-CE – CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.