



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CORONEL JOAO OLIMPIO, 91 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

CONVÊNIO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

OBJETO: INFRAESTRUTURA

LOCAL: Iluminação de diversas ruas do município

ART: 28027230190983245

1- PLACA DE OBRA:

CPOS 02.08.020 – PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA

Será medido por área de placa executada (m²).

O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão de obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, constituída por: chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora; Pontaletes de “*Erisma uncinatum*” (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou “*Qualea spp*” (conhecida como Cambará), de 3" x 3". Não remunera as placas dos fornecedores.

UNIDADE: M

TOTAL = 3*1,5 = 4,5M

2- Iluminação

2.1- CPOS 175 - 39.12.530 -Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio

O item remunera o fornecimento do cabo de cobre, com 2 condutores em cobre nú de têmpera mole, com diâmetro nominal de 2 x 2,5 mm², encordoamento classe 4; isolamento termoplástico para têmpera mole VC / E 105°C, nível de isolamento de 600 V, para o sistema de detecção de incêndio. Remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do cabo. Norma técnica: NBR 17240.

Unidade: m

Total = N° de luminárias x 4,5 m = 148 x 4,5 = 660,00

2-2 CPOS 175 - 40.11.010- Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo

O item remunera o fornecimento e instalação de relé fotoelétrico para controlar lâmpadas, em termoplástico auto-extingüível de alta resistência mecânica, para 50 / 60 Hz, 110 / 220 V e 1200 VA, inclusive o suporte de fixação.

Unidade : unidade

Total= conforme projetos= 148



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CORONEL JOAO OLIMPIO, 91 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

2.3 -CPOS – 41.05.220 - Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 150 W

O item remunera o fornecimento de lâmpada em vapor de sódio de 150 W, modelo elipsoidal ou tubular com base E40, uso com equipamento auxiliar; referência comercial fabricação Osram, Philips ou equivalente; remunera também o fornecimento da mão de obra necessária para a instalação da lâmpada. Não remunera o fornecimento do reator. - Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 150 W

unidade : unidade

Total= conforme projetos= 148

2.4- CPOS - 41.08.230 - Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 150 W / 220 V

O item remunera o fornecimento de reator eletromagnético de alto fator de potência com capacitor e ignitor, para lâmpadas de vapor de sódio de 150 W / 220 V e a mão de obra necessária para a instalação do reator.

unidade : unidade

Total= conforme projetos= 148

2.5- CPOS - 41.10.060 - Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária

O item remunera o fornecimento de braço em tubo de ferro galvanizado a fogo, de 1" x 1,00 m; referência comercial Trópico ou equivalente, para fixação de uma luminária externa, inclusive materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do braço.

Unidade : unidade

Total= conforme projetos= 148

2.6 -CPOS - 41.11.160 - Luminária pública fechada tipo pétala, com alojamento para reator, com abertura na parte superior

O item remunera o fornecimento de luminária fechada para iluminação pública e instalação em braço ou poste curvo; com corpo, aro, alojamento em liga de alumínio multifacetado e anodizado, ou em liga de alumínio injetado, em duas partes: na parte inferior, sistema de sustentação por abraçadeira com parafusos; dispositivo de ajuste angular, na parte superior possui nível bolha e sistema de segurança com limitador de abertura; acabamento na cor cinza martelado; refrator em lente plana de cristal temperado ou policarbonato injetado com proteção contra raios U.V., resistente a choques térmicos; Refletor estampado em chapa de alumínio, anodizado e selado, sistema de fixação por meio em ponta de braços de 48,3 mm e / ou 60,3 mm de diâmetro; soquete em porcelana E-40 para lâmpadas: vapor metálico até 250 W, ou vapor de sódio até 250 W; referência comercial: DI-802 / VE 40-2 MOD.1 fabricação Repume, SB 123 / 250 fabricação Shomei, ILP-2002 fabricação Ilumatic, PN-PU 120/250 fabricação Fator Nobre ou equivalente; remunera também equipamentos, materiais, acessórios e a mão de obra para a instalação completa da luminária. Não remunera o fornecimento de lâmpada e reator.

Unidade : unidade

Total= conforme projetos= 148



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CORONEL JOAO OLIMPIO, 91 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

2.7- CPOS - 68.20.040 - Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm

O item remunera o fornecimento de braçadeira circular em aço carbono SAE 1010 / 1020 galvanizado a fogo com 38 mm de largura, espessura de 1/4" e comprimentos variáveis desde 140 mm até 300 mm, inclusive parafusos para fixação, referências 400 111 até 400 127 da Romagnole, ou equivalente e a mão de obra necessária para a instalação da braçadeira em postes circulares.
Unidade : UNIDADE

Total= conforme projetos= 148 * 4 (QUANTIDADE POR LUMINARIA)= 4*148= 592

Nome da Rua	Quant.
R. Plinio Pereira Coelho	1
R. José Alfredo Macedo	1
R. José Ferraz Campos	2
R. Plinio Pereira Coelho e R. Paulo José Macedo	2
R. Teófilo Roberto de Toledo	1
R. Mário Covas e R. Alexandrina M. P. de Toledo	3
R. Dr. Paulo Rabelo Teixeira	1
R. Isabel Rodrigues Martins	2
R. Raffaello Spiridigliozzi	1
R. Ari Fernandes da Silva	3
R. Benedito Guido da Silva	1
R. Alcides Barbeta	10
Bairro Vila Rica (Rua 11 e 7)	29
Rua João Nunes de Araújo	2
R. José Andrade Almada	2
R. José Benedito de Paula	1
Bairro Grota do Mocota (R. João Oliveira Filho)	12
R. Sebastião Fabricio	6
Bairro Vila Rica (R. José Arantes Filho e Rod. Paulo Virginio Km 47)	2
R. Luciliano Galhardo	2
R. Maria Francisca de Jesus	12
Rua Said Kandir	6
Bairro Bugio	6
Campos Novos de Cunha	28
Alambique do Sá	3
Rua Projetada	4
Roça Grande	5

Cunha, 09 de outubro de 2019.

Rolien Guarda Garcia
Prefeito Municipal

Joel Almir dos Santos Ferraz
Eng^a Civil – CREA 5069912041
Responsável Técnico
ART: 28027230181521578