



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes

ANEXO VII - PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, E EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM ILUMINAÇÃO JUNTO AO PARQUE DE ILUMIN. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA.

Item	Ref.	CODIGO	DESCRIÇÃO	Mão-de-Obra Quant.	ESCOPO	UND	QTDE	VALOR UNIT. ESTIMADO
1		COMPOSIÇÃO 01	Eletricista / Eletricista Motorista	4	Mão de obra para manutenção no sistema de iluminação pública e obras elétricas, Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação, lançamento e tensionamento de cabos, identificação dos postes se necessário. O eletricista deverá ter certificado de curso de NR10, NR35, curso de direção defensiva, primeiros socorros e outros cursos necessário a execução dos serviços incluso.	mês	48	7.424,56
2		COMPOSIÇÃO 02	Eletricista	7	Mão de obra para manutenção no sistema de iluminação pública e obras elétricas. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação, lançamento e tensionamento de cabos, identificação dos postes se necessário. O eletricista deverá ter certificado de curso de NR10, NR35, primeiros socorros e outros cursos necessário a execução dos serviços.	mês	84	7.252,96
3		COMPOSIÇÃO 03	Motorista Operador de Munck Guindauto	1	Mão de obra para manutenção no sistema de iluminação pública e obras elétricas. Compreende serviços de direção veicular, operação de munck para implantação de postes e outros serviços o motorista, deverá ter certificado de curso de NR10, NR35, primeiros socorros direção defensiva e outros cursos necessário a execução dos serviços.	mês	12	5.181,00
4		COMPOSIÇÃO 04	Encarregado - Eletrotécnico	1	Mão de obra para manutenção no sistema de iluminação pública e obras elétricas. Compreende comandar serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação, lançamento e tensionamento de cabos, identificação dos postes se necessário. O encarregado, deverá ter certificado de curso de NR10, NR35, curso de direção defensiva, primeiros socorros e outros cursos necessário a execução dos serviços.	mês	12	11.136,84
5		COMPOSIÇÃO 05	Eletricista H.E.S		Plantão de equipe em sábados, domingos e feriados, para manutenção corretiva e/ou plantão em eventos patrocinado pelo município.	H.S.E	1296	65,94
6		COMPOSIÇÃO 06	Motorista Operador de Munck Guindauto H.E.S		Plantão de equipe em sábados, domingos e feriados, para manutenção corretiva e/ou plantão em eventos patrocinado pelo município.	H.S.E	1296	47,10
7		COMPOSIÇÃO 07	Eletricista / Eletricista Motorista H.E.S		Plantão de equipe em sábados, domingos e feriados, para manutenção corretiva e/ou plantão em eventos patrocinado pelo município.	H.S.E	1296	47,11
8		*	Serviços de manutenção com : 01 (um) veículo tipo caminhão munck, com capacidade mínima de 8 ton. equipado com lança de até 20 mts, todo ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços de iluminação publica ou/e em evento patrocinado pelo município.		Prestação de serviço de manutenção com: 1(um) veículo tipo Guindauto/munck capacidade min: 08 ton. equipado com lança de até 20 mts e cesto, para utilização da equipe de manutenção composta de 03 (Três) eletricistas, 01 motorista, 01 (um) Encarregado de obras elétricas, e todo o ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços de recuperação e manutenção de rede elétrica e iluminação em todo município de São Mateus ES, compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação retirada e troca de postes, cabos, conexão, recuperar ou instalar aterramento em todos os postes metálicos, lançamento e tensionamento de cabos, identificação dos postes se necessário, os serviços serão através de escada, espora e cesto elevado, está incluso também alimentação, implantação e manutenção inclusive equipe de plantão em eventos patrocinados pelo município, estadias e transporte; Compreende também; Combustível, manutenção, impostos, encargos sociais e BDI OBS. Os funcionários, serão pagos nos itens de 1 a 4 e 6.	H	3.960	188,67
9		*	Serviços de manutenção com : 04 (Quatro) veículos tipo caminhonete, capacidade mínima de 01 ton. Equipado com escada giratória ou cesto elevado, e todo o ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços.		Serviços de manutenção com : 04 (Quatro) veículos tipo caminhonete, capacidade mínima de 01 ton. Equipado com escada giratória ou cesto elevado, equipe de manutenção individual composta de 02 (dois) eletricistas e todo o ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços, manutenção de rede elétrica e iluminação em todo município de São Mateus ES, Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação retirada e relê. reator, cabos, conexão, recuperar ou instalar aterramento em todos os postes metálicos, lançamento e tensionamento de cabos, identificação dos postes se necessário, os serviços serão através de escada, espora ou cesto elevado, está incluso também alimentação, implantação e manutenção inclusive montagem de rede elétrica em eventos patrocinados pelo município, incluso estadias e transporte; Compreende também; Combustível, manutenção, impostos, encargos sociais e BDI OBS. Os funcionários, serão pagos nos itens de 1 a 4	mês	18	15.750,00
10		*	Serviços de manutenção com : 01 (um) veículo tipo caminhonete, capacidade mínima de 01 ton. Equipado com escada giratória ou cesto elevado, e todo o ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços para plantão de equipe		Serviços de manutenção com : 01 (Um) veículo tipo caminhonete, capacidade mínima de 01 ton. Equipado com escada giratória ou cesto elevado, equipe de manutenção individual composta de 02 (dois) eletricistas e todo o ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços, manutenção de rede elétrica e iluminação em todo município de São Mateus ES por final de semana. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação retirada e relê. reator, cabos, conexão, recuperar ou instalar aterramento em todos os postes metálicos, lançamento e tensionamento de cabos, identificação dos postes se necessário, os serviços serão através de escada, espora ou cesto elevado, está incluso também alimentação, implantação e manutenção inclusive montagem de rede elétrica em eventos patrocinados pelo município, incluso estadias e transporte; Compreende também; Combustível, manutenção, impostos, encargos sociais e BDI OBS. Os funcionários, serão pagos nos itens de 5 e 7 O Plantão compreende finais de semana (sábado, domingo, feriados ou eventos patrocinados pelo município.	dia	144	528,67
11		*	Travessia de vias através furo direcional de (MND) método não destrutivo: até3"		Consiste em furo direcional pelo método não destrutivo sem agressão as vias públicas, praças, canteiros e jardins para instalação de novos pontos ou desobstrução de tubulação através de mandril, sondas ou qualquer outro meio adequado, no caso da não desobstrução deverá ser feito novo furo com toda mão de obra de máquina seja própria ou locação por conta da contratada, excluído tubo PAD que será de fornecimento do contratante.	mt	225	125,00

12		*	Abriu e fechou valetas de no mínimo 70 cm profundidade e 40 cm largura		Consiste em abrir e fechar valeta através de máquina ou manual, recomposição do terreno seja ele, com grama, asfalto ou calçamento, exceto tudo corrugado tipo canaflex que será de fornecimento do contratante.	mt	225	146,67
13		*	Locação, instalação e retirada de transformador, 225 KVA Trifásico 13.8 -220/127 período de 1 a 4 dias		Locação com instalação e retirada de transformadores, para atender festejos do aniversário da cidade. Ou qualquer outro evento patrocinado pelo município de São Mateus-ES incluindo material tais como, chave fusível, para raio, transformador, ferramental, equipamentos e mão-de-obra, com plantão permanente de equipe técnica diurno/noturno a partir da instalação até a retirada definitiva dos equipamentos, conforme programação junto a Secretaria detentora do contrato, tudo em conformidade com os termos e condições estipulados no Memorial Descritivo, bem como Planilha Básica de Preços.	PÇ	6	7.893,33
14		*	Locação, instalação e retirada de transformador, 150KVA Trifásico 13.8 -220/127 período de 1 a 4 dias		Locação com instalação e retirada de transformadores, para atender festejos do aniversário da cidade. Ou qualquer outro evento patrocinado pelo município de São Mateus-ES incluindo material tais como, chave fusível, para raio, transformador, ferramental, equipamentos e mão-de-obra, com plantão permanente de equipe técnica diurno/noturno a partir da instalação até a retirada definitiva dos equipamentos, conforme programação junto a Secretaria detentora do contrato, tudo em conformidade com os termos e condições estipulados no Memorial Descritivo, bem como Planilha Básica de Preços.	PÇ	8	7.893,33
15		*	Locação, instalação e retirada de transformador, 30 a 75 KVA Trifásico 13.8 -220/127 período de 1 a 4 dias		Locação com instalação e retirada de transformadores, para atender festejos do aniversário da cidade. Ou qualquer outro evento patrocinado pelo município de São Mateus-ES incluindo material tais como, chave fusível, para raio, transformador, ferramental, equipamentos e mão-de-obra, com plantão permanente de equipe técnica diurno/noturno a partir da instalação até a retirada definitiva dos equipamentos, conforme programação junto a Secretaria detentora do contrato, tudo em conformidade com os termos e condições estipulados no Memorial Descritivo, bem como Planilha Básica de Preços.	PÇ	6	7.893,33
16		*	Módulo transceptor embarcado remoto M1, M2, M3		Serviços de instalação de módulo transceptor embarcado M1, M2, M3	PÇ	1440	131,67

VALOR TOTAL GERAL

(*) Valores referente a orçamentos realizado junto a empresas do ramo.

BDI de 24,95%

Encargos Sociais de 85,90% - SINAPI COM DESONERAÇÃO

Encargos complementares 42,43% - CEOP - Conselho Estadual de Obras Públicas do Espírito Santo

Encargo Sociais + Complementar 128,33%

Índices SINAPI - referência JANEIRO 1/2017

AUTOR DA PLANILHA / Engenheiro Civil

MARCELO DE OLIVEIRA

Matrícula: 59864

CREA ES 4518/D

AÇÃO PÚBLICA DO

VALOR TOTAL 12 MESES
356.378,88
609.248,64
62.172,00
133.642,08
85.458,24
61.041,60
61.054,56
747.120,00
283.500,00
76.128,00
28.125,00

33.000,00
47.360,00
63.146,67
47.360,00
189.600,00
R\$ 2.884.335,67
