



PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO
SEPLAN

Obra: Manutenção da Iluminação Pública do Município de Aquidauana

Localização : Todo Perímetro Urbano, Distrito e Aldeias

Local: Município de Aquidauana - MS

BDI	DATA BASE
33,82%	mar/17

ITEM	FONTE	ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTARIA				
1.0		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS POR (US)	UN	VALOR UNIT. (R\$)	QUANTIDADE E DE SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO-DE-OBRA
1.1	Agesul	Mobilização de Mão-de-obra e equipamentos para execução ser serviços	us	32,50	10598,85	344462,62
		TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI:				344462,62
		TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:				460959,87
2.0		FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO DE IP	UN	VALOR UNIT. (R\$)	QUANTIDADE E	VALOR TOTAL
2.1	Cotação	Fornecimento de lâmpada de descarga a alta pressão de Vapor de Sódio, 70W,Base E27	unid	24,00	3800,00	91200,00
2.2	Cotação	Fornecimento de Reator para VS 70W, FP corrigido, 220V, 60Hz	unid	45,00	500,00	22500,00
2.3	ins 2510	Fornecimento de Reator p/Lâmpada Vapor de Sódio 250W uso ext	unid	17,28	2500,00	43200,00
2.4	ins3757	Fornecimento de lâmpada de Vapor de Sódio Ovoide 250W(Base E40)	unid	30,18	350,00	10563,00
2.5	ins3758	Fornecimento de lâmpada de Vapor de Sódio Ovoide 400W(Base E40)	unid	35,19	350,00	12316,50
2.6	Cotação	Fornecimento de lâmpada de descarga a alta pressão de Vapor Metálico 250W,Base E40	unid	77,52	500,00	38760,00
2.7	ins1082	Fornecimento de Reator p/lâmpada Vapor de Sódio 250W uso ext	unid	119,28	200,00	23856,00
2.8	Cotação	Fornecimento de Reator para VS 400W, FP corrigido, 220V, 60Hz	unid	90,00	150,00	13500,00
2.9	ins3752	Fornecimento de Lâmpada vapor metálico de 400W	und	48,35	200,00	9670,00
2.10	Cotação	Fornecimento de Reator para lâmpada Vapor Metálico 250W, FP corrigido, 220V, 60Hz	unid	46,84	400,00	18736,00
2.11	ins39376	Fornecimento de lâmpada de descarga a alta pressão de Vapor Metálico 150W,Base E40	unid	24,71	200,00	4942,00
2.12	Cotação	Fornecimento de Reator para Vapor Metálico 150W, FP corrigido, 220V, 60Hz (preço médio de mercado)	unid	30,99	200,00	6198,00
2.13	ins3798	Fornecimento de Luminária IP aberta Base E27	unid	40,72	200,00	8144,00
2.14	Cotação	Fornecimento de Luminária IP de alumínio injetada Base E40	unid	339,91	100,00	33991,00
2.15	Cotação	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PÚBLICA, COM POTÊNCIA DE CONSUMO DE ATÉ 100W E EFICIENCIA 135LM/W, TEMPERATURA DE COR= 5000K +/- 400K, IRC>70, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ~90 A 305V E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICA-DPS, IP-66, MODELO MAESTRA DA ILUMATIC, STREET LIGHTING GREENVISION BRP373 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE, COM BRACO ORNAMENTAL EM TUBO DE ACO GALV D=60,30MM PROJ HOR=2.500MM, COM CABO DE COBRE 2,5MM² 450/750V, CINTA E CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1653,00	70,00	115710,00
2.16	ins 984	Fornecimento de Cabo de Cobre Isolado Classe 1kV, # 2,50mm² SINAP 91926	m	1,41	1399,00	1972,59
2.17	ins 1003	Fornecimento de Cabo de Cobre Isolado Classe 1kV, # 4,00mm² SINAP 91928	m	2,07	1000,00	2070,00
2.18	ins 1008	Fornecimento de Cabo de Cobre Isolado Classe 1kV, # 6,00mm² SINAP 91930	m	2,35	1000,00	2350,00
2.19	ins 985	Fornecimento de Cabo de Cobre Isolado Classe 1kV, # 10,00mm² SINAP 91932	m	4,10	2000,00	8200,00

2.20	ins 995	Fornecimento de Cabo de Cobre Isolado Classe 1kV, # 16,00mm ² SINAP 91934	m	6,47	1000,00	6470,00
2.21	Cotação	Fornecimento de Eletroduto flexível PVC corrugado com cabo guia DN 32mm (1") para circuitos terminais	m	5,70	1000,00	5700,00
2.22	Cotação	Fornecimento de Eletroduto flexível PVC corrugado com cabo guia DN 40mm (1 1/4") para circuitos terminais	m	7,02	1000,00	7020,00
2.23	Cotação	Fornecimento de Eletroduto flexível PVC corrugado com cabo guia DN 90mm (3,0") para circuitos terminais	M	9,60	1500,00	14400,00
2.24	ins1614	Fornecimento de chaves contactoras de 32 Amperes	und	293,66	20,00	5873,20
2.25	ins1621	Fornecimento de chaves contactoras de 45 Amperes	und	525,21	20,00	10504,20
2.26	Cotação	Implantação de Braço Longo em Ferro Galvanizado a fogo para IP, parede pesada Ø3.5mm ±0.5mm, 1500mm, projeção horizontal 3,00m, Ø 1,5"	unid	98,00	200,00	19600,00
2.27	Cotação	Implantação de Poste de Ferro Galvanizado a fogo tipo telecônico duplo com 10,00m	unid	891,75	20,00	17835,00
2.28	83446	Colocação de caixa de passagem de concreto armado com tampa 0,30 x 0,30 x 0,40m	um	129,37	100,00	12937,00
2.29	ins39380	Fornecimento de Base para rele	unid	9,88	500,00	4940,00
2.30	Cotação	Fornecimento de Conector perfurante	unid	3,22	900,00	2898,00
2.31	ins20111	Fornecimento de Fita isolante adesiva anti chama uso até 750V em rolo de 19mm x 20m.	Rolo	4,99	10,00	49,90
2.32	ins 404	Fornecimento de Fita isolante de borracha , auto fusão uso até 69KV .	m	0,68	100,00	68,00
2.33	Cotação	Fornecimento de Padrão Trifásico com proteção de 45A a 60A	m	1050,00	6,00	6300,00
2.34	ins7610	Fornecimento de Trnsformador Trifásico de 30KWA/15KV	und	7685,99	2,00	15371,98
2.35	ins7617	Fornecimento de Trnsformador Trifásico de 45KWA/15KV	unid	8584,94	1,00	8584,94
2.36	ins7611	Fornecimento de Trnsformador Trifásico de 75KWA/15KV	unid	11102,00	1,00	11102,00
2.37	Cotação	Fornecimento de Cinta Circular 180mm	und	21,15	20,00	423,00
2.38	Cotação	Fornecimento de Cinta Circular 200mm	und	22,45	30,00	673,50
2.39	Cotação	Fornecimento de Cinta Circular250mm	und	23,56	40,00	942,40
2.40	ins441	Fornecimento de Parafuso Rosca tipo máquina 150mm x 16mm	und	4,25	30,00	127,50
2.41	ins431	Fornecimento de Parafuso Rosca tipo máquina 200mm x 16mm	und	5,13	50,00	256,50
2.42	ins432	Fornecimento de Parafuso Rosca tipo máquina 250mm x 16mm	und	5,66	60,00	339,60
2.43	ins379	Fornecimento de arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo 18mm	und	0,51	100,00	51,00
2.44	ins5047	Fornecimento de chave fusível de distribuição 15,0kv/ 100A	und	253,37	9,00	2280,33
2.45	ins1550	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos para cabos de até 25mm ²	und	3,78	60,00	226,80
2.46	Cotação	Lâmpada LED Milho 5u e 6u E27 6000k 70W	und	94,79	500,00	47395,00
2.47	ins12294	Fornecimento soquete de porcelana base E27, para uso ao tempo, para lâmpadas	unid	7,01	100,00	701,00
2.48	ins1543	Terminal a pressão para cabo a barra, cabo 16 a 25mm ²	und	12,91	30,00	387,30
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI:						671337,24
TOTAL DOS MATERIAIS COM BDI:						898.383,49
TOTAL GERAL DE SERVIÇOS E MATERIAIS CONTRATADOS SEM BDI						1.015.799,86
TOTAL GERAL DE SERVIÇOS E MATERIAIS CONTRATADOS COM BDI						1.359.343,37

Aquidauana MS, 07 de Agosto 2017

DILSON SEVERINO DA SILVA
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICO

CREA 4279D/MS