

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS
 Rua Presidente Vargas Centro Simão Dias-SE CNPJ :
 13.108.089/0001-56

AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA A MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SIMÃO DIAS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00025

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Insumos para Iluminação Pública				1.118.143,28	100,00
01.01	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS				316.088,00	28,28
01.01.001	Lâmpada Vapor sódio alta pressão 70 w (philips ref. son 70w ou similar)	un	3.500,00	27,20	95.200,00	8,53
01.01.002	Lâmpada Vapor sódio alta pressão 150 w (philips ref. son 150w ou similar)	un	1.800,00	42,63	76.734,00	7,02
01.01.003	Lâmpada Vapor sódio alta pressão 250 w (philips ref. son 250w ou similar)	un	1.000,00	50,45	50.450,00	4,51
01.01.004	Lâmpada Vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)	un	200,00	58,82	11.764,00	1,05
01.01.005	Luminária aberta p/ iluminação pública, tipo X-57 perereo ou equiv	un	1.000,00	80,14	80.140,00	7,17
01.02	REATORRES E RELES				501.998,00	44,90
01.02.001	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 70w	un	2.500,00	52,60	131.500,00	11,76
01.02.002	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un	1.500,00	108,00	162.000,00	14,49
01.02.003	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - externo	un	200,00	172,00	34.400,00	3,08
01.02.004	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	un	100,00	234,73	23.473,00	2,10
01.02.005	Base para rele com suporte metálico	un	2.500,00	19,45	48.625,00	4,35
01.02.006	Relé fotoelétrico 1000 w - 220 v	un	3.000,00	34,00	102.000,00	9,12
01.03	RECEPTACULOS E SUPORTES				148.434,00	13,27
01.03.001	soquete ou bocal de Louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	600,00	3,87	2.322,00	0,21
01.03.002	Soquete ou bocal de Louça E40	un	1.000,00	7,19	7.190,00	0,64
01.03.003	Braco para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	1.500,00	53,62	80.430,00	7,19
01.03.004	Braco para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m	un	200,00	292,46	58.492,00	5,23
01.04	CONDUTORES E CONECTORES				108.407,00	9,70
01.04.001	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 2,5 mm2	m	2.000,00	2,41	4.820,00	0,43
01.04.002	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kV / 90° C	m	100,00	12,33	1.233,00	0,11
01.04.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kV / 90° C	m	2.100,00	4,84	10.164,00	0,91
01.04.004	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4,0 mm2, 450/750v	m	1.000,00	14,82	14.820,00	1,33
01.04.005	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,0 mm2, 450/750v	m	1.500,00	3,72	5.580,00	0,50
01.04.006	Conector cunha I série cinza	un	3.000,00	7,00	21.000,00	1,88
01.04.007	Conector cunha II série verde	un	3.000,00	4,50	13.500,00	1,21
01.04.008	Conector derivação perfurante; condutor principal 10-95mm² e derivação para 1,5-10mm²; Conector em polímero resistente a intempéries e a ratos U.V.	un	2.000,00	12,81	25.620,00	2,29
01.04.009	Conec ampactinho tipo III vermelho	un	1.500,00	7,78	11.670,00	1,04
01.05	FERRAMENTAS E EXP'S				11.342,13	1,01
01.05.001	Escada Ext. Vazada 29 Degraus 5,15 x 9m Cor Laranja;sapatras de borracha antiderrapante e pont. de acabamento em nylon; Cintas em tira de nylon revestidas de borracha que se adaptam a qualquer padrão de poste; Car. de trabalho:120kg; Gar:1 ano.	un	2,00	1.476,59	2.953,18	0,26
01.05.002	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	100m	1,00	450,97	450,97	0,04
01.05.003	Alicete com isolamento	un	10,00	43,90	439,00	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS
 Rua Presidente Vargas Centro Simão Dias-SE CNPJ :
 13.108.089/0001-56

AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA A MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SIMÃO DIAS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00025

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.004	Alicate de corte diagonal 6 " com isolamento	un	10,00	33,45	334,50	0,03
01.05.005	Chave inglesa 12"	un	5,00	47,00	235,00	0,02
01.05.006	Jogo com 6 chaves de fenda e philips isolada - Gedore ou similar	JG	4,00	129,06	516,24	0,05
01.05.007	Alicate volt-amperemetro	un	4,00	144,00	576,00	0,05
01.05.008	Balsa de lona para ferramentais *50 x 35 x 25* cm	un	6,00	216,25	1.297,50	0,12
01.05.009	Luminária industrial chapa aço, blindada, Prova tempo para lâmpada fluorescente 4 x 40w (tecnoluz ref.tb165/44 ou similar)	un	4,00	570,56	2.282,24	0,20
01.05.010	Luva de raspa	par	20,00	9,72	194,40	0,02
01.05.011	Capacete c/ aba	un	10,00	10,80	108,00	0,01
01.05.012	Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensário, cintura e pernas	un	4,00	51,84	207,36	0,02
01.05.013	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	un	10,00	4,21	42,10	0,00
01.05.014	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	4,00	144,45	577,80	0,05
01.05.015	Luva de borracha isolante para alta tensão, resistente a ozônio, tensão de ensaio 2,5 kv (par)	par	4,00	279,46	1.117,84	0,10
01.06	ISOLANTES E TERMINAIS				5.103,50	0,45
01.06.001	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	300,00	11,70	3.510,00	0,31
01.06.002	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	100,00	12,60	1.260,00	0,11
01.06.003	Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 4,0 mm2	un	100,00	0,57	57,00	0,01
01.06.004	Terminal de compressão pré isolado tipo pino para cabo 4,0 mm2	un	200,00	0,64	128,00	0,01
01.06.005	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	100,00	0,99	99,00	0,01
01.06.006	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2	un	50,00	0,99	49,50	0,00
01.07	DISJUNTOR, DR E DPS				2.622,65	0,24
01.07.001	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	42,43	84,86	0,01
01.07.002	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	10,00	29,60	296,00	0,03
01.07.003	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	3,00	79,33	237,99	0,02
01.07.004	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	113,00	226,00	0,02
01.07.005	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	4,00	79,60	318,40	0,03
01.07.006	Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	2,00	186,90	373,80	0,03
01.07.007	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	un	6,00	52,90	317,40	0,03
01.07.008	Contator tripolar, corrente de 45 a, tensão nominal de *500* v, categoria ac-2 e ac-3	un	2,00	384,10	768,20	0,07
01.08	QUADROS E ATERRAMENTOS				4.322,00	0,38
01.08.001	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr de 3/4" x 3,00 m c/conector	un	12,00	112,00	1.344,00	0,12
01.08.002	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "uj" e porcas de aço galv.Ref:TEL-580 ou similar	un	12,00	54,50	654,00	0,06

