



Prefeitura Municipal de Vigia de Nazaré

Rua Boulevard Melo Palheta, Praça da independência s/n – Centro - CEP: 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95
(Processo Administrativo n.º: 9/2019-007 PMVN)
(Pregão Eletrônico SRP n.º: 007/2019)

ANEXO III

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

LOTE I – MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	OBS:	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01	ADAPTADOR DE BOCAL E-27 P/ E-40 DE LOUÇA		UN	2.000	13,00	26.000,00
02	ADAPTADOR DE BOCAL E-40 P/ E-27 DE LOUÇA		UN	2.000	12,93	25.866,67
03	ALICATE UNIVERSAL P/ ELETRICISTA 8" ISOLADO DE 1000V		UN	18	73,00	1.314,00
04	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL ET-3.200 ^a		UN	04	256,67	1.026,67
05	BASE PARA RELÉ GIRATÓRIO MOVEL MOD. B10A	PADRÃO EXATRON OU EQUIVALENTE	UN	3.000	13,43	40.300,00
06	BOLSA P/ ELETRICISTA TAMANHO 30x40cm DE NAPA		UN	12	151,97	1.823,60
07	BOLSA P/ LUVA DE ELETRICISTA 25x40cm		UN	12	158,00	1.896,00
08	BRAÇADEIRA PLÁSTICA 20cm		UN	200	1,76	352,00
09	BRAÇADEIRA PLÁSTICA 30cm		UN	200	1,95	390,00
10	BRAÇO P/ LUM. GALVANIZADO A FOGO DE 2mt. Curvo 1" 2 PARAFUSOS		UN	500	67,67	33.833,33
11	BRAÇO P/ LUMINÁRIA DE 1m C/ SAPATA RETO 25x1000mm		UN	2.000	44,67	89.333,33
12	BRAÇO P/ LUMINÁRIA DE LED DE 1.1/2mt. CURVO COM SAPATA		UN	300	87,67	26.300,00
13	CABO FLEXÍVEL 750VPT NORMATIZADO DE 10,0mm	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	3.000	13,53	40.600,00
14	CABO FLEXÍVEL 750VPT NORMATIZADO DE 2,5mm	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	8.000	2,43	19.413,33
15	CABO FLEXÍVEL 750VPT NORMATIZADO DE 4,0mm	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	3.000	3,13	9.400,00
16	CABO FLEXÍVEL 750VPT NORMATIZADO DE 6,0mm	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	2.000	5,00	10.000,00
17	CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO 16,0mm	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	3.000	9,50	28.500,00
18	CABO PP 4x16mm	PADRÃO SIL/NAMBEI OU	MT	1.000	37,27	37.266,67



Prefeitura Municipal de Vigia de Nazaré

Rua Boulevard Melo Palheta, Praça da independência s/n – Centro - CEP: 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

(Processo Administrativo n.º: 9/2019-007 PMVN)

(Pregão Eletrônico SRP n.º: 007/2019)

19		EQUIVALENTE PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	1.000	7,10	7.100,00
	CABO PP 2x2,5mm					
20	CARRETILHA P/ IÇAR MATERIAL ELETRICO DE FERRO GALVANIZADO		UN	04	42,97	171,87
21	CHAVE DE BOCA E ESTRIA Nº13 ISOLADA COMBINADA		UN	12	27,30	327,60
22	CHAVE DE TESTE DIGITAL TIPO CANETA 140 mm		UN	12	17,80	213,60
23	CHAVE INGLESA 4" P 10 DE FERRO ISOLADA		UN	12	63,97	767,60
24	CHAVE PHILIPS 3/16 x 6		UN	12	14,63	175,60
25	CONECTOR P/ HASTE TERRA COBREDO REFORÇADO 5/8"		UN	50	5,67	283,33
26	CONECTOR PERFURANTE CDP 95 x 1,5 - 10mm²	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE	UN	1.000	11,93	11.933,33
27	CONECTOR PERFURANTE DE 10 - 70mm CDP - 70 1,5 - 10/10 70mm²	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE	UN	10.000	10,27	102.666,67
28	CORDA 12 MM POLIAMIDA		MT	2.000	4,67	9.333,33
29		PADRÃO STECK OU EQUIVALENTE	UN	100	169,33	16.933,33
	DISJUNTOR 100A TRIPOLAR					
30		PADRÃO STECK A OU EQUIVALENTE	UN	100	15,63	1.563,33
	DISJUNTOR 32A MONOPOLAR					
31		PADRÃO STECK OU EQUIVALENTE	UN	100	22,73	2.273,33
	DISJUNTOR 50A MONOPOLAR					
32		PADRÃO STECK OU EQUIVALENTE	UN	100	111,67	11.166,67
	DISJUNTOR 60A BIPOLAR					
33		PADRÃO STECK OU EQUIVALENTE	UN	06	3.588,33	21.530,00
	DISJUNTOR TJK 300A TRIPOLAR					
34	ESCADA DE 8 DEGRAUS DE ALUMÍNIO (ABRE E FECHA)		UN	05	779,33	3.896,67
35	ESCADA DE FIBRA DE 2 LANCES DE 7,20mt		UN	06	1.981,67	11.890,00
36	ESCADA DE FIBRA DE 2 LANCES DE 9,40mt		UN	02	2.476,00	4.952,00
37	ESCADA DE FIBRA DE 1 LANCE PARA BEIRAL DE 5mt		UN	02	1.090,00	2.180,00
38	FACÃO 128 TERÇADO Nº 128		UN	04	44,67	178,67
39	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO DE 33 + 19mm x 20mt	PADRÃO 3M OU EQUIVALENTE	UN	2.000	21,00	42.000,00
40	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19mm x 10mt	PADRÃO 3M OU EQUIVALENTE	UN	200	25,97	5.193,33
41	FURADEIRA 5/8 ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO DE IMPACTO		UN	03	776,67	2.330,00
42	HASTE TERRA CAMADA ALTA 5/8" x 3mt		UN	50	136,67	6.833,33
43	LÂMPADA A VAPOR METÁLICA 100w P/ BOCAL E-27 OVOIDE	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	1.000	68,93	68.933,33



Prefeitura Municipal de Vigia de Nazaré

Rua Boulevard Melo Palheta, Praça da independência s/n – Centro - CEP: 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

(Processo Administrativo n.º: 9/2019-007 PMVN)

(Pregão Eletrônico SRP n.º: 007/2019)

44	LÂMPADA A VAPOR METÁLICA 150w P/ BOCAL E-40 OVOIDE	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	3.000	71,67	215.000,00
45	LÂMPADA A VAPOR METÁLICA 250w P/ BOCALE-40 OVOIDE	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	3.000	78,27	234.800,00
46	LÂMPADA A VAPOR METÁLICA 70w P/ BOCAL E-27 OVOIDE	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	6.000	67,63	405.800,00
47	LÂMPADA DE LED 12w 127v P/ BOCAL E-27	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	100	58,93	5.893,33
48	LÂMPADA DE LED 15w P/ BOCAL E-27	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	100	62,33	6.233,33
49	LÂMPADA DE LED 20w P/ BOCAL E-27	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	100	69,33	6.933,33
50	LÂMPADA DE LED 32w P/ BOCAL E-27	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	100	79,67	7.966,67
51	LÂMPADA METÁLICA DE 1000w 220V TUBULAR BOCAL E-40	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	10	933,33	9.333,33
52	LÂMPADA METÁLICA DE 400w 220V TUBULAR BOCAL E-40	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	200	93,93	18.786,67
53	LÂMPADA INCANDESCENTE 100w P/ BOCAL E-27	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UN	200	26,47	5.293,33
54	LÂMPADA PL ESPIRAL 46W 220V BRANCA	PADRÃO EMPALUX OU EQUIVALENTE	UN	5.000	64,33	321.666,67
55	LENÇOL ISOLANTE P/ BRAÇO DE LUMINÁRIA TIPO LINHA VIVA		UN	04	1.536,67	6.146,67
56	LUMINÁRIA DE LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 90w STA 13 (60W)	PADRÃO CELPA	UN	100	1.636,67	163.666,67
57	LUMINÁRIA DE LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120w STA 23 (120W)	PADRÃO CELPA	UN	100	2.116,67	211.666,67
58	LUMINÁRIA DE LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 150w STA 33 (180W)	PADRÃO CELPA	UN	100	2.282,67	228.266,67
59	LUMINÁRIA ABERTA PADRÃO REDE BOCAL DE LOUÇA E-27 33mm	PADRÃO CELPA	UN	2.000	84,67	169.333,33
60	LUMINÁRIA ABERTA PADRÃO REDE BOCAL DE LOUÇA E-40 33mm	PADRÃO CELPA	UN	1.500	94,33	141.500,00
61	LUVA PVC RÍGIDO DE 1 1/2"		UN	100	4,79	478,67
62	PARAFUSO DE MÁQUINA 16x250 GALVANIZADO	PADRÃO MECRIL OU EQUIVALENTE	UN	1.000	11,10	11.100,00
63	PARAFUSO DE MÁQUINA 16x300 GALVANIZADO	PADRÃO MECRIL OU EQUIVALENTE	UN	1.000	15,07	15.066,67
64	PARAFUSO DE MÁQUINA 16x400 GALVANIZADO	PADRÃO MECRIL OU EQUIVALENTE	UN	1.000	16,20	16.200,00
65	PORTA LAMPADA LOUÇA E 27		UN	5.000	5,27	26.333,33



Prefeitura Municipal de Vigia de Nazaré

Rua Boulevard Melo Palheta, Praça da independência s/n – Centro - CEP: 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

(Processo Administrativo n.º: 9/2019-007 PMVN)

(Pregão Eletrônico SRP n.º: 007/2019)

	MT 2303					
66	PORTA LAMPADA LOUÇA E 40 MT 2403		UN	1.000	12,27	12.266,67
67	PORTA LAMPADA COM RABICHO BR E-27-1612		UN	1.500	5,53	8.300,00
68	PROJETOR P/ LÂMPADA DE 1000w BOCAL DE LOUÇA E-40 PJC 1000/1		UN	10	283,33	2.833,33
69	PROJETOR P/ LÂMPADA DE 400w IRP 400/500V BOCAL E-40 PJC 400		UN	100	80,67	8.066,67
70	RACK DE 1 ESTRIBO GALVANIZADO COM ROLDANA		UN	100	20,33	2.033,33
71	REATOR METÁLICO 1000w	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UN	10	1.136,67	11.366,67
72	REATOR METÁLICO 100w	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UN	1.000	99,97	99.966,67
73	REATOR METÁLICO 150w	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UN	2.500	128,00	320.000,00
74	REATOR METÁLICO 70w	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UN	5.000	94,93	474.666,67
75	REATOR METÁLICO 250w	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UN	3.000	145,60	436.800,00
76	REATOR METÁLICO 400w	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UN	100	153,00	15.300,00
77	RELÉ FOTOELÉTRICO OU ELETRÔNICO 110v RM10NF 110V 1800w	PADRÃO ILUMATIC OU EQUIVALENTE	UN	3.000	37,93	113.800,00
78	RELÉ FOTOELÉTRICO OU ELETRÔNICO 220v RM10NF 220V 1800w	PADRÃO ILUMATIC OU EQUIVALENTE	UN	5.000	37,93	189.666,67
79	RELÉ FOTOELÉTRICO OU ELETRÔNICO 220v RM10NF 220 V 2000w	PADRÃO ILUMATIC OU EQUIVALENTE	UN	3.000	28,00	84.000,00
80	SACOLA P/ IÇAR MATERIAL ELETRICO 30cm x 40cm DE NAPA		UN	02	104,97	209,93
81	TINTA SPRAY V. LATEX ACRILICA (AMARELA)		UN	20	26,60	532,00
82	TINTA SPRAY V. LATEX ACRILICA (AZUL)		UN	20	26,60	532,00
83	TINTA SPRAY V. LATEX ACRILICA (LARANJA)		UN	20	26,60	532,00
84	TINTA SPRAY V. LATEX ACRILICA (PRETA)		UN	20	26,60	532,00
85	TINTA SPRAY V. LATEX ACRILICA (VERMELHA)		UN	20	26,60	532,00
86	TUBO PVC RÍGIDO DE 1 1/2"		UN	50	33,00	1.650,00
TOTAL:						4.739.494,47