



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRA BONITA

Praça Nhonhô de Salles n.º 1.130 – Centro – Barra Bonita - CEP 17340-000

Fone/Fax (14) 3604.4000 – E-mail engenhariabb@uol.com.br

ESTADO DE SÃO PAULO – CNPJ/MF. 46.172.888/0001-40

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROP.:

OBJETO

LOCAL:

Bairro-

Município

PREFEITURA DA ESTANCIA TURISTICA DE BARRA BONITA

contratação de empresa especializada na área de engenharia elétrica para execução dos serviços de entrada de energia elétrica

rua Nadalino Zamparo e via pública e rua Atilio Cervati - Colina Barra

Bairro campos salles e colina da Barra

Estância Turística de Barra Bonita

fonte: Boletim CPOS nº 199 de 08/2025, sem desoneração -DER SP 04/2025

data base: Novembro/2025

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	P.UNIT	B.D.I. 20%	P.TOTAL
		INSTALAÇÕES ELETRICAS					
1		Entrada de Energia Eletrica - Rua Nadalino Zamparo - Bairro Campos Salles					
1.1	36.03.050	caixa de medição de media tensão (caixa multipla CPFL)	unid	1,00	R\$ 2.902,74	R\$ 3.483,29	R\$ 3.483,29
1.2	39.21.140	cabo de cobre flexivel 240,00 mm2, 0,6/1 Kv	m	60,00	R\$ 215,11	R\$ 258,13	R\$ 15.487,92
1.3	39.21.060	cabo de cobre 16,00 mm2, 0,6/1,0 Kv	m	13,00	R\$ 18,35	R\$ 22,02	R\$ 286,26
1.4	39.04.070	cabo de cobre Nu 35,00 mm2	m	1,00	R\$ 43,22	R\$ 51,86	R\$ 51,86
1.5	39.04.080	cabo de cobre Nu 50,00 mm2	m	30,00	R\$ 59,49	R\$ 71,39	R\$ 2.141,64
1.6	36.03.120	caixa de proteção transformador corrente TC - 1000x700x300	unid	1,00	R\$ 1.658,32	R\$ 1.989,98	R\$ 1.989,98
1.7	37.14.500	chave corta circuito 15 Kv com porta fusivel	unid	3,00	R\$ 396,66	R\$ 475,99	R\$ 1.427,98
1.8	38.01.160	eletroduto de PVC 3"	m	24,00	R\$ 111,70	R\$ 134,04	R\$ 3.216,96
1.9	38.04.040	eletroduto galvanizado leve 3/4"	m	6,00	R\$ 47,90	R\$ 57,48	R\$ 344,88
1.10	39.09.060	conector split boat 50,00 mm2	unid	4,00	R\$ 18,68	R\$ 22,42	R\$ 89,66
1.11	39.10.200	conector split boat 70,00 mm2	unid	21,00	R\$ 24,12	R\$ 28,94	R\$ 607,82
1.12	37.25.110	disjuntor caixa moldada 350 A - tripolar	unid	1,00	R\$ 515,75	R\$ 618,90	R\$ 618,90
1.13	68.20.040	braçadeira circular DN 140 mm à 300 mm	unid	6,00	R\$ 97,75	R\$ 117,30	R\$ 703,80
1.14	36.20.200	Mao francesa rede compacta 700 mm	unid	2,00	R\$ 87,35	R\$ 104,82	R\$ 209,64
1.15	39.21.080	cabo de cobre 35 mm2 - 0,6/1 Kv	unid	13,00	R\$ 36,55	R\$ 43,86	R\$ 570,18
1.16	39.21.201	cabo de cobre 2x2,5 mm2, 0,6/ 1 kv	unid	6,00	R\$ 7,56	R\$ 9,07	R\$ 54,43
1.17	39.10.160	terminal de compressão 50 mm2	inid	1,00	R\$ 24,75	R\$ 29,70	R\$ 29,70
1.18	39.10.250	Terminal de compressão 150 mm2	unid	10,00	R\$ 45,19	R\$ 54,23	R\$ 542,28
1.19	39.10.300	Terminal de compressão 240 mm2, perfurante	unid	25,00	R\$ 58,55	R\$ 70,26	R\$ 1.756,50
1.20	36.20.540	cruzeta de concreto de 2,00 m	unid	2,00	R\$ 466,40	R\$ 559,68	R\$ 1.119,36
1.21	36.05.010	isolador tipo roldana	uni	1,00	R\$ 56,05	R\$ 67,26	R\$ 67,26
1.23	42.05.200	haste terra cobreada 5/8" x 2,40 metros	unid	10,00	R\$ 205,75	R\$ 246,90	R\$ 2.469,00
1.24	68.01.850	poste de concreto circular 12/100 kgf	unid	1,00	R\$ 5.514,05	R\$ 6.616,86	R\$ 6.616,86
1.24	36.09.170	transformador trifasico 225 KVA - 220/380 Volts à oleo	unid	1,00	R\$ 38.736,00	R\$ 46.483,20	R\$ 46.483,20
1.25	36.20.360	suporte de transformador 285 mm	unis	2,00	R\$ 391,71	R\$ 470,05	R\$ 940,10
1.26	36.20.340	sela para cruzeta de madeira	unid	1,00	R\$ 97,85	R\$ 117,42	R\$ 117,42
1.27	39.10.200	Terminal compressao 70 mm	unid	13,00	R\$ 24,12	R\$ 28,94	R\$ 376,27
1.28	36.07.030	Para raio 12 KV-10 KA, com polimero	unid	3,00	R\$ 243,95	R\$ 292,74	R\$ 878,22
1.29	72.15.01.99.03-DER	Caminhão Guincho Lanc. Teles 3,75 T	h	50,00	R\$ 320,48	R\$ 384,58	R\$ 19.228,80
1.30	36.05.080	Isolador de Ancoragem 15 Kv	unid	3,00	R\$ 121,87	R\$ 146,24	R\$ 438,73
							R\$ 112.348,92
2		Entrada de Energia Eletrica - Rua Atilio Cervati esquina com rua Nuno Marques Ferreira - Colina da Barra					
2.1	36.03.050	caixa de medição de media tensão (caixa multipla CPFL)	unid	1,00	R\$ 2.902,74	R\$ 3.483,29	R\$ 3.483,29
2.2	39.21.140	cabo de cobre flexivel 240,00 mm2, 0,6/1 Kv	m	51,00	R\$ 215,11	R\$ 258,13	R\$ 13.164,73
2.3	39.21.060	cabo de cobre 16,00 mm2, 0,6/1,0 Kv	m	33,00	R\$ 18,35	R\$ 22,02	R\$ 726,66

2.4		cabos de cobre Nu 35,00 mm²	m	1,00	R\$ 43,22	R\$ 51,86	R\$ 51,86
2.5		cabo de cobre Nu 50,00 mm²	m	36,00	R\$ 59,49	R\$ 71,39	R\$ 2.569,97
2.6		caixa de proteção transformador corrente TC - 1000x700x300	unid	1,00	R\$ 1.658,32	R\$ 1.989,98	R\$ 1.989,98
2.7		chave corta circuito 15 Kv com porta fusível	unid	3,00	R\$ 396,66	R\$ 475,99	R\$ 1.427,98
2.8		eletroduto de PVC 3"	m	24,00	R\$ 111,70	R\$ 134,04	R\$ 3.216,96
2.9		eletroduto galvanizado leve ¾"	m	6,00	R\$ 47,90	R\$ 57,48	R\$ 344,88
2.10		conector split boat 50,00 mm²	unid	4,00	R\$ 18,68	R\$ 22,42	R\$ 89,66
2.11		conector split boat 70,00 mm²	unid	21,00	R\$ 24,12	R\$ 28,94	R\$ 607,82
2.12		disjuntor caixa moldada 350 A - tripolar	unid	1,00	R\$ 515,75	R\$ 618,90	R\$ 618,90
2.13		braçadeira circular DN 140 mm à 300 mm	unid	6,00	R\$ 97,75	R\$ 117,30	R\$ 703,80
2.14		Mao francesa rede compacta 700 mm	unid	2,00	R\$ 87,35	R\$ 104,82	R\$ 209,64
2.15		cabo de cobre 35 mm² - 0,6/1 Kv	unid	13,00	R\$ 36,55	R\$ 43,86	R\$ 570,18
2.16		cabo de cobre 2x2,5 mm², 0,6/ 1 kv	unid	6,00	R\$ 7,56	R\$ 9,07	R\$ 54,43
2.17		terminal de compressão 50 mm²	inid	1,00	R\$ 24,75	R\$ 29,70	R\$ 29,70
2.18		Terminal de compressão 150 mm²	unid	10,00	R\$ 45,19	R\$ 54,23	R\$ 542,28
2.19		Terminal de compressão 240 mm², perfurante	unid	25,00	R\$ 58,55	R\$ 70,26	R\$ 1.756,50
2.20		cruzeta de concreto de 2,00 m	unid	2,00	R\$ 466,40	R\$ 559,68	R\$ 1.119,36
2.21		isolador tipo roldana	uni	1,00	R\$ 56,05	R\$ 67,26	R\$ 67,26
2.22		haste terra cobreada 5/8" x 2,40 metros	unid	10,00	R\$ 205,75	R\$ 246,90	R\$ 2.469,00
2.23		poste de concreto circular 12/100 kgf	unid	1,00	R\$ 5.514,05	R\$ 6.616,86	R\$ 6.616,86
2.24		transformador trifasico 225 KVA - 220/380 Volts à óleo	unid	1,00	R\$ 38.736,00	R\$ 46.483,20	R\$ 46.483,20
2.25		suporte de transformador 285 mm	unis	2,00	R\$ 391,71	R\$ 470,05	R\$ 940,10
2.26		sela para cruzeta de madeira	unid	1,00	R\$ 97,85	R\$ 117,42	R\$ 117,42
2.27		Terminal compressao 70 mm	unid	13,00	R\$ 24,12	R\$ 28,94	R\$ 376,27
2.28		Para raio 12 KV-10 KA, com polímero	unid	3,00	R\$ 243,95	R\$ 292,74	R\$ 878,22
2.29		Caminhão Guincho Lanc. Teles 3,75 T	h	40,00	R\$ 320,48	R\$ 384,58	R\$ 15.383,04
2.30		Isolador de Ancoragem 15 Kv	unid	3,00	R\$ 121,87	R\$ 146,24	R\$ 438,73
							R\$ 107.277,96
		SUBTOTAL					R\$ 219.626,88
		TOTAL GERAL					R\$ 219.626,88

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRA BONITA

Praça Nhonhô de Salles n.º 1.130 – Centro – Barra Bonita - CEP 17340-000

Fone/Fax (14) 3604.4000 – E-mail engenhariabb@uol.com.br

ESTADO DE SÃO PAULO – CNPJ/MF. 46.172.888/0001-40

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

OBRA
LOCAL:

contratação de empresa especializada na area de engenharia
eletrica para execução dos serviços de entrada de energia
rua Nadalino Zamparo e via publica e rua Atilio Cervati -

CRONOGRAMA FINANCEIRO FINANCEIRO

MÊS	PREVISTO	%	PREVISTO ACUMULADO	%
1	R\$ 36.589,84	16,66%	R\$36.589,84	16,66%
2	R\$ 36.589,84	16,66%	R\$73.179,68	33,32%
3	R\$ 36.589,84	16,66%	R\$109.769,51	49,98%
4	R\$ 36.589,84	16,66%	R\$146.359,35	66,64%
5	R\$ 36.589,84	16,66%	R\$182.949,19	83,30%
6	R\$ 36.677,69	16,70%	R\$219.626,88	100,00%
TOTAL	R\$219.626,88	100,00%		

ETAPAS DA OBRA	VALORES R\$	PERCENTUAL %	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
Entrada de Energia Elétrica - Rua Nadalino Zampas - Bairro Campos Salles	112.348,92	51,15%	R\$ 18.717,33	16,66%	R\$ 18.717,33	16,66%	R\$ 18.717,33	16,66%	R\$ 18.717,33	16,66%	R\$ 18.717,33	16,66%	R\$ 18.762,27	16,70%
Entrada de Energia Elétrica - Rua Atilio Cervati esquina com rua Nuno Marques Ferreira - Colina da Barra	107.277,96	48,85%	R\$ 17.872,51	16,66%	R\$ 17.872,51	16,66%	R\$ 17.872,51	16,66%	R\$ 17.872,51	16,66%	R\$ 17.872,51	16,66%	R\$ 17.915,42	16,70%
TOTAL	219.626,88	100,00%	36.589,84	16,66%	36.589,84	16,66%	36.589,84	16,66%	36.589,84	16,66%	36.589,84	16,66%	36.677,69	16,70%

Documento assinado digitalmente

Prazo de execução da obra : 06 meses.



PAULO SERGIO DE JESUS

Data: 04/02/2026 11:14:19-0300

Verifique em <https://validar.itj.gov.br>

PAULO SÉRGIO DE JESUS

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

Responsável Técnico

ENG.º CIVIL - CREA 5060438842