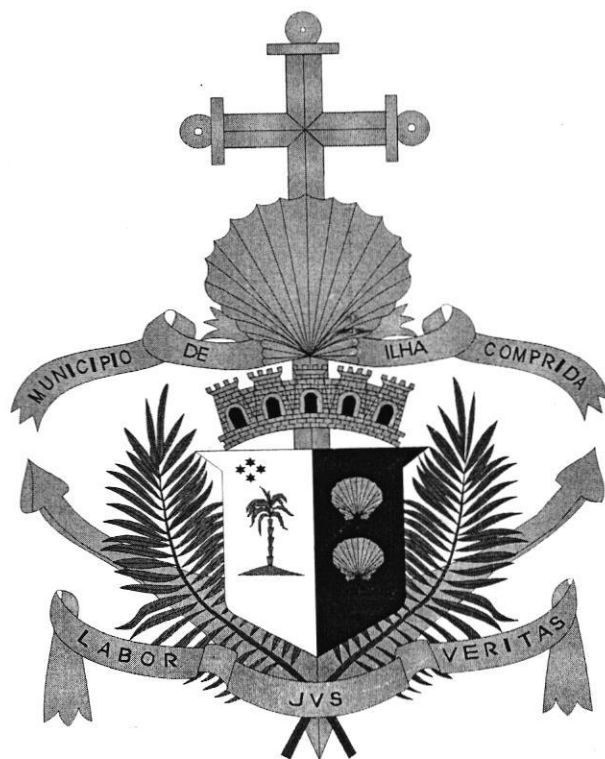


**MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA
ESTÂNCIA BALNEÁRIA**



**EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N.º 009/2014**

ABERTURA: 12/09/2014
FECHAMENTO: 09/10/2014

OBJETO

IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS E OBRAS
ACESSÓRIAS, EM DIVERSOS LOCAIS, NESTE
MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA/SP.



Prefeitura Municipal de Ilha Comprida

REMETENTE	MEMORANDO	DATA
DPOS – Juraci	382/2014	02/09/2014

DESTINATÁRIO	ASSUNTO
GABINETE	Informações para o CREA

Vimos através deste, solicitar que seja autorizado ao Dep. Competente proceder com abertura de licitação para a contratação de empresa, para a execução de 223 luminárias e obras complementares em vários locais deste Município, conforme orçamentos anexos.

Ficha 83

Valor R\$ 1.149.681,43

Prazo de execução : 120 dias


Juraci Brito de Oliveira
Diretor de DPOS

Ao Jurídico,
p/ abertura de
processo licitatório
M.



Município de Ilha Comprida
ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fis.
TP009/14	03

DEPARTAMENTO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS

Ofício Eng.34/14

Ilha Comprida, 28 de Agosto de 2.014

Ao

Diretor do Depto. Municipal de Projetos Obras e Serviços

Ilha Comprida/SP

Ref.: Contratação de Serviços para Instalação de 223 BRIPs e Obras Complementares nas Avenidas Candapuí Sul, Um, Intermares, Beira Mar e outras – Vários Balneários

Prezado Senhor,

Proponho a Contratação de Serviços, com fornecimento de Material e Mão de Obra, de empresa para executar a instalação de 223 luminárias para Iluminação Pública (BRIPs), sendo 172 com lâmpada VS150W e 21 VS100W e as obras de eletrificação necessárias (obras complementares) atendendo a Avenida Candapuí Sul entre os Balneários Meu Recanto e Britânia e no Bal. Redentor, a Avenida Um, no Balneário MariSol, a Avenida Intermares, Balneário Cananéia Park, nas proximidades do Trapiche, a Avenida Beira Mar, entre os Balneários Curitiba e Cigarras, entre os Balneários Vila Rica e Mar Azul e no Balneário Praia do Araçá e outros logradouros. O valor dos serviços está estimado em **R\$ 1.149.681,43** (um milhão, cento e quarenta e nove mil, seiscentos e oitenta e um reais e quarenta e três centavos), conforme o preço médio dos serviços praticado por fornecedores da Região, vide Orçamentos em anexo.

Memorial Descritivo, Projetos em escala reduzida, Cronograma Físico-Financeiro, Planilha Orçamentária e Orçamentos em anexo.

Atenciosamente,


Eng. Jefferson Vieira Martinez
ILP/DPOS – PMIC



Município de Ilha Comprida

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

Processo nº	Fls.
TP009/14	04

DEPARTAMENTO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS

MEMORIAL DESCRITIVO

1- DADOS GERAIS

Interessado: **MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA**
Obra: **Instalação de 223 BRIPs VS100/150W e Obras Complementares**
Local: **Vários Logradouros**

2- REFERÊNCIAS

Elaborado dentro dos padrões estabelecidos pelas ND. 13 e 22, da Elektro.

3- OBJETIVO E NECESSIDADES

O presente memorial tem por finalidade descrever os requisitos mínimos indispensáveis à execução de serviços de Instalação de Iluminação Pública (172 x VS150W e 51 x VS100W) para servir a Av. Beira Mar, a Av. Candapuí Sul, a Av. Um, a Av. Intermares e outras, neste Município.

4- TRANSFORMADOR

Serão utilizados os transformadores existentes. Os transformadores a serem instalados serão trifásicos, 15kVA, delta-estrela 13.8kV/220-127V, conforme especificações Elektro.

5- POSTES

Serão utilizados os postes já existentes na Rede. Os postes a instalar serão de concreto circular (cônico) 11m x 400daN e 9m x 400daN e concreto duplo-T 11m x 300daN.

6- CABOS

Os cabos a serem implantados serão Cu nu #25mm² (2F+N) e PB50N, conforme Projeto.

7- GENERALIDADES

As luminárias serão do tipo fechada, com lâmpada VS100/150W, completa, incluindo braço e equipamentos auxiliares, e terão comando individual através de relé fotoelétrico incorporado. Os serviços de eletrificação deverão ser executados considerando a técnica de **Linha-Viva**.

8- MATERIAIS

Todos os materiais deverão ser de boa qualidade, deverão atender as ND.01/1, 06/1, 09/1, 22/1, 25/1 e 26/1 da Elektro e terão de ser de fornecedores cadastrados nessa Cia. e os relatórios e documentos comprobatórios de sua origem, quantidade e especificações terão que permanecer guardados para apresentação a Concessionária se assim for solicitado. **Todas as peças metálicas serão em liga de alumínio; os "braços" serão em aço galvanizado a fogo tipo pesado.**


Jefferson Vieira Martinez
Engenheiro Eletricista
CREA/SP 5060608419
ILP-DPOS / PMIC



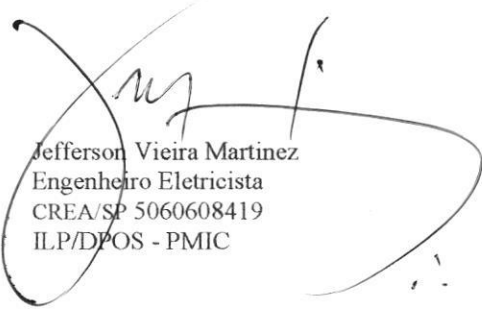
MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

Obra: Implantação de 223 luminárias VS100W/VS150W e Obras Acessórias
Local: Diversos Logradouros

ETAPA	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	VALOR	%
Implantação e equipagem de postes e instalação de cabos, trafos e acessórios	360.653,70	360.653,70	180.326,86		901.634,26	78,42
Instalação de luminárias			82.682,39	165.364,78	248.047,17	21,58
TOTAL	360.653,70 01	360.653,70 02	263.009,25 03	165.364,78 04	1.149.681,43	100,00


Jefferson Vieira Martinez
Engenheiro Eletricista
CREA/SP 5060608419
ILP/DPOS - PMIC

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION



1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO: MAT e MO		OBRA: INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
DOCUMENTO:					
FOLHA: 01 / 01		LOCAL:			
DATA: 08/2014		DIVERSOS LOGRADOUROS			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL
1.0	ELÉTRICA Fornecimento e instalação de:				
1.1	Luminária fechada, integrada, com Lâmp. VS100W, completa, incluindo braço em aço galvanizado pesado, equipamentos auxiliares, relé fotoelétrico, fiação, conectores e fixações - padrão Elektro	un	51,00	907,67	46.291,17
1.2	Luminária fechada, integrada, com Lâmp. VS150W, completa, incluindo braço em aço galvanizado pesado, equipamentos auxiliares, relé fotoelétrico, fiação, conectores e fixações - padrão Elektro	un	172,00	1.173,00	201.756,00
1.3	Cabo Cu 25mm2 para rede secundária incluindo alças, fixações, armações secundárias e demais acessórios. Peças metálicas em liga alumínio	m	10.699,00	41,47	443.687,53
1.4	Rede secundária com cabo PB50N, completa, incluindo alças, fixações, armações secundárias e demais acessórios. Peças metálicas em liga alumínio	m	2.626,00	24,78	65.072,28
1.5	Poste em concreto tipo Tubular 11x400 incluindo estrutura primária completa e aterramento. Metais em LAL e Cu	un	40,00	2.529,33	101.173,20
1.6	Poste em concreto tipo Tubular 9x400 equipado e aterrado. Metais em LAL e Cu	un	19,00	2.194,67	41.698,73
1.7	Poste em concreto tipo Duplo-T 11x300 incluindo estrutura primária completa e aterramento. Metais em LAL e Cu	un	15,00	2.495,00	37.425,00
1.8	Transformador de distribuição trifásico 15kVA, incluindo chaves, pára-raios, aterramento e acessórios. LAL e Cu	un	3,00	14.529,00	43.587,00
1.9	Serviços de Linha-Viva	un	58,00	2.905,00	168.490,00
1.10	Placa de Obra tipo Governo SP	un	1,00	500,52	500,52
TOTAL					1.149.681,43

Referências:

Boletim Referencial de Custos - CPOS (v. 162 - 15/05/2014) LS: 91,96% - BDI: 25%
Valor Médio de Orçamentos de Fornecedores da Região

1. Name of the person or organization:
 2. Address:
 3. City:
 4. State:
 5. Zip:
 6. Phone:
 7. Fax:
 8. E-mail:
 9. Date:
 10. Signature:
 11. Title:
 12. Organization:
 13. Address:
 14. City:
 15. State:
 16. Zip:
 17. Phone:
 18. Fax:
 19. E-mail:
 20. Date:
 21. Signature:
 22. Title:
 23. Organization:
 24. Address:
 25. City:
 26. State:
 27. Zip:
 28. Phone:
 29. Fax:
 30. E-mail:
 31. Date:
 32. Signature:
 33. Title:
 34. Organization:
 35. Address:
 36. City:
 37. State:
 38. Zip:
 39. Phone:
 40. Fax:
 41. E-mail:
 42. Date:
 43. Signature:
 44. Title:
 45. Organization:
 46. Address:
 47. City:
 48. State:
 49. Zip:
 50. Phone:
 51. Fax:
 52. E-mail:
 53. Date:
 54. Signature:
 55. Title:
 56. Organization:
 57. Address:
 58. City:
 59. State:
 60. Zip:
 61. Phone:
 62. Fax:
 63. E-mail:
 64. Date:
 65. Signature:
 66. Title:
 67. Organization:
 68. Address:
 69. City:
 70. State:
 71. Zip:
 72. Phone:
 73. Fax:
 74. E-mail:
 75. Date:
 76. Signature:
 77. Title:
 78. Organization:
 79. Address:
 80. City:
 81. State:
 82. Zip:
 83. Phone:
 84. Fax:
 85. E-mail:
 86. Date:
 87. Signature:
 88. Title:
 89. Organization:
 90. Address:
 91. City:
 92. State:
 93. Zip:
 94. Phone:
 95. Fax:
 96. E-mail:
 97. Date:
 98. Signature:
 99. Title:
 100. Organization:
 101. Address:
 102. City:
 103. State:
 104. Zip:
 105. Phone:
 106. Fax:
 107. E-mail:
 108. Date:
 109. Signature:
 110. Title:
 111. Organization:
 112. Address:
 113. City:
 114. State:
 115. Zip:
 116. Phone:
 117. Fax:
 118. E-mail:
 119. Date:
 120. Signature:
 121. Title:
 122. Organization:
 123. Address:
 124. City:
 125. State:
 126. Zip:
 127. Phone:
 128. Fax:
 129. E-mail:
 130. Date:
 131. Signature:
 132. Title:
 133. Organization:
 134. Address:
 135. City:
 136. State:
 137. Zip:
 138. Phone:
 139. Fax:
 140. E-mail:
 141. Date:
 142. Signature:
 143. Title:
 144. Organization:
 145. Address:
 146. City:
 147. State:
 148. Zip:
 149. Phone:
 150. Fax:
 151. E-mail:
 152. Date:
 153. Signature:
 154. Title:
 155. Organization:
 156. Address:
 157. City:
 158. State:
 159. Zip:
 160. Phone:
 161. Fax:
 162. E-mail:
 163. Date:
 164. Signature:
 165. Title:
 166. Organization:
 167. Address:
 168. City:
 169. State:
 170. Zip:
 171. Phone:
 172. Fax:
 173. E-mail:
 174. Date:
 175. Signature:
 176. Title:
 177. Organization:
 178. Address:
 179. City:
 180. State:
 181. Zip:
 182. Phone:
 183. Fax:
 184. E-mail:
 185. Date:
 186. Signature:
 187. Title:
 188. Organization:
 189. Address:
 190. City:
 191. State:
 192. Zip:
 193. Phone:
 194. Fax:
 195. E-mail:
 196. Date:
 197. Signature:
 198. Title:
 199. Organization:
 200. Address:
 201. City:
 202. State:
 203. Zip:
 204. Phone:
 205. Fax:
 206. E-mail:
 207. Date:
 208. Signature:
 209. Title:
 210. Organization:
 211. Address:
 212. City:
 213. State:
 214. Zip:
 215. Phone:
 216. Fax:
 217. E-mail:
 218. Date:
 219. Signature:
 220. Title:
 221. Organization:
 222. Address:
 223. City:
 224. State:
 225. Zip:
 226. Phone:
 227. Fax:
 228. E-mail:
 229. Date:
 230. Signature:
 231. Title:
 232. Organization:
 233. Address:
 234. City:
 235. State:
 236. Zip:
 237. Phone:
 238. Fax:
 239. E-mail:
 240. Date:
 241. Signature:
 242. Title:
 243. Organization:
 244. Address:
 245. City:
 246. State:
 247. Zip:
 248. Phone:
 249. Fax:
 250. E-mail:
 251. Date:
 252. Signature:
 253. Title:
 254. Organization:
 255. Address:
 256. City:
 257. State:
 258. Zip:
 259. Phone:
 260. Fax:
 261. E-mail:
 262. Date:
 263. Signature:
 264. Title:
 265. Organization:
 266. Address:
 267. City:
 268. State:
 269. Zip:
 270. Phone:
 271. Fax:
 272. E-mail:
 273. Date:
 274. Signature:
 275. Title:
 276. Organization:
 277. Address:
 278. City:
 279. State:
 280. Zip:
 281. Phone:
 282. Fax:
 283. E-mail:
 284. Date:
 285. Signature:
 286. Title:
 287. Organization:
 288. Address:
 289. City:
 290. State:
 291. Zip:
 292. Phone:
 293. Fax:
 294. E-mail:
 295. Date:
 296. Signature:
 297. Title:
 298. Organization:
 299. Address:
 300. City:
 301. State:
 302. Zip:
 303. Phone:
 304. Fax:
 305. E-mail:
 306. Date:
 307. Signature:
 308. Title:
 309. Organization:
 310. Address:
 311. City:
 312. State:
 313. Zip:
 314. Phone:
 315. Fax:
 316. E-mail:
 317. Date:
 318. Signature:
 319. Title:
 320. Organization:
 321. Address:
 322. City:
 323. State:
 324. Zip:
 325. Phone:
 326. Fax:
 327. E-mail:
 328. Date:
 329. Signature:
 330. Title:
 331. Organization:
 332. Address:
 333. City:
 334. State:
 335. Zip:
 336. Phone:
 337. Fax:
 338. E-mail:
 339. Date:
 340. Signature:
 341. Title:
 342. Organization:
 343. Address:
 344. City:
 345. State:
 346. Zip:
 347. Phone:
 348. Fax:
 349. E-mail:
 350. Date:
 351. Signature:
 352. Title:
 353. Organization:
 354. Address:
 355. City:
 356. State:
 357. Zip:
 358. Phone:
 359. Fax:
 360. E-mail:
 361. Date:
 362. Signature:
 363. Title:
 364. Organization:
 365. Address:
 366. City:
 367. State:
 368. Zip:
 369. Phone:
 370. Fax:
 371. E-mail:
 372. Date:
 373. Signature:
 374. Title:
 375. Organization:
 376. Address:
 377. City:
 378. State:
 379. Zip:
 380. Phone:
 381. Fax:
 382. E-mail:
 383. Date:
 384. Signature:
 385. Title:
 386. Organization:
 387. Address:
 388. City:
 389. State:
 390. Zip:
 391. Phone:
 392. Fax:
 393. E-mail:
 394. Date:
 395. Signature:
 396. Title:
 397. Organization:
 398. Address:
 399. City:
 400. State:
 401. Zip:
 402. Phone:
 403. Fax:
 404. E-mail:
 405. Date:
 406. Signature:
 407. Title:
 408. Organization:
 409. Address:
 410. City:
 411. State:
 412. Zip:
 413. Phone:
 414. Fax:
 415. E-mail:
 416. Date:
 417. Signature:
 418. Title:
 419. Organization:
 420. Address:
 421. City:
 422. State:
 423. Zip:
 424. Phone:
 425. Fax:
 426. E-mail:
 427. Date:
 428. Signature:
 429. Title:
 430. Organization:
 431. Address:
 432. City:
 433. State:
 434. Zip:
 435. Phone:
 436. Fax:
 437. E-mail:
 438. Date:
 439. Signature:
 440. Title:
 441. Organization:
 442. Address:
 443. City:
 444. State:
 445. Zip:
 446. Phone:
 447. Fax:
 448. E-mail:
 449. Date:
 450. Signature:
 451. Title:
 452. Organization:
 453. Address:
 454. City:
 455. State:
 456. Zip:
 457. Phone:
 458. Fax:
 459. E-mail:
 460. Date:
 461. Signature:
 462. Title:
 463. Organization:
 464. Address:
 465. City:
 466. State:
 467. Zip:
 468. Phone:
 469. Fax:
 470. E-mail:
 471. Date:
 472. Signature:
 473. Title:
 474. Organization:
 475. Address:
 476. City:
 477. State:
 478. Zip:
 479. Phone:
 480. Fax:
 481. E-mail:
 482. Date:
 483. Signature:
 484. Title:
 485. Organization:
 486. Address:
 487. City:
 488. State:
 489. Zip:
 490. Phone:
 491. Fax:
 492. E-mail:
 493. Date:
 494. Signature:
 495. Title:
 496. Organization:
 497. Address:
 498. City:
 499. State:
 500. Zip:
 501. Phone:
 502. Fax:
 503. E-mail:
 504. Date:
 505. Signature:
 506. Title:
 507. Organization:
 508. Address:
 509. City:
 510. State:
 511. Zip:
 512. Phone:
 513. Fax:
 514. E-mail:
 515. Date:
 516. Signature:
 517. Title:
 518. Organization:
 519. Address:
 520. City:
 521. State:
 522. Zip:
 523. Phone:
 524. Fax:
 525. E-mail:
 526. Date:
 527. Signature:
 528. Title:
 529. Organization:
 530. Address:
 531. City:
 532. State:
 533. Zip:
 534. Phone:
 535. Fax:
 536. E-mail:
 537. Date:
 538. Signature:
 539. Title:
 540. Organization:
 541. Address:
 542. City:
 543. State:
 544. Zip:
 545. Phone:
 546. Fax:
 547. E-mail:
 548. Date:
 549. Signature:
 550. Title:
 551. Organization:
 552. Address:
 553. City:
 554. State:
 555. Zip:
 556. Phone:
 557. Fax:
 558. E-mail:
 559. Date:
 560. Signature:
 561. Title:
 562. Organization:
 563. Address:
 564. City:
 565. State:
 566. Zip:
 567. Phone:
 568. Fax:
 569. E-mail:
 570. Date:
 571. Signature:
 572. Title:
 573. Organization:
 574. Address:
 575. City:
 576. State:
 577. Zip:
 578. Phone:
 579. Fax:
 580. E-mail:
 581. Date:
 582. Signature:
 583. Title:
 584. Organization:
 585. Address:
 586. City:
 587. State:
 588. Zip:
 589. Phone:
 590. Fax:
 591. E-mail:
 592. Date:
 593. Signature:
 594. Title:
 595. Organization:
 596. Address:
 597. City:
 598. State:
 599. Zip:
 600. Phone:
 601. Fax:
 602. E-mail:
 603. Date:
 604. Signature:
 605. Title:
 606. Organization:
 607. Address:
 608. City:
 609. State:
 610. Zip:
 611. Phone:
 612. Fax:
 613. E-mail:
 614. Date:
 615. Signature:
 616. Title:
 617. Organization:
 618. Address:
 619. City:
 620. State:
 621. Zip:
 622. Phone:
 623. Fax:
 624. E-mail:
 625. Date:
 626. Signature:
 627. Title:
 628. Organization:
 629. Address:
 630. City:
 631. State:
 632. Zip:
 633. Phone:
 634. Fax:
 635. E-mail:
 636. Date:
 637. Signature:
 638. Title:
 639. Organization:
 640. Address:
 641. City:
 642. State:
 643. Zip:
 644. Phone:
 645. Fax:
 646. E-mail:
 647. Date:
 648. Signature:
 649. Title:
 650. Organization:
 651. Address:
 652. City:
 653. State:
 654. Zip:
 655. Phone:
 656. Fax:
 657. E-mail:
 658. Date:
 659. Signature:
 660. Title:
 661. Organization:
 662. Address:
 663. City:
 664. State:
 665. Zip:
 666. Phone:
 667. Fax:
 668. E-mail:
 669. Date:
 670. Signature:
 671. Title:
 672. Organization:
 673. Address:
 674. City:
 675. State:
 676. Zip:
 677. Phone:
 678. Fax:
 679. E-mail:
 680. Date:
 681. Signature:
 682. Title:
 683. Organization:
 684. Address:
 685. City:
 686. State:
 687. Zip:
 688. Phone:
 689. Fax:
 690. E-mail:
 691. Date:
 692. Signature:
 693. Title:
 694. Organization:
 695. Address:
 696. City:
 697. State:
 698. Zip:
 699. Phone:
 700. Fax:
 701. E-mail:
 702. Date:
 703. Signature:
 704. Title:
 705. Organization:
 706. Address:
 707. City:
 708. State:
 709. Zip:
 710. Phone:
 711. Fax:
 712. E-mail:
 713. Date:
 714. Signature:
 715. Title:
 716. Organization:
 717. Address:
 718. City:
 719. State:
 720. Zip:
 721. Phone:
 722. Fax:
 723. E-mail:
 724. Date:
 725. Signature:
 726. Title:
 727. Organization:
 728. Address:
 729. City:
 730. State:
 731. Zip:
 732. Phone:
 733. Fax:
 734. E-mail:
 735. Date:
 736. Signature:
 737. Title:
 738. Organization:
 739. Address:
 740. City:
 741. State:
 742. Zip:
 743. Phone:
 744. Fax:
 745. E-mail:
 746. Date:
 747. Signature:
 748. Title:
 749. Organization:
 750. Address:
 751. City:
 752. State:
 753. Zip:
 754. Phone:
 755. Fax:
 756. E-mail:
 757. Date:
 758. Signature:
 759. Title:
 760. Organization:
 761. Address:
 762. City:
 763. State:
 764. Zip:
 765. Phone:
 766. Fax:
 767. E-mail:
 768. Date:
 769. Signature:
 770. Title:
 771. Organization:
 772. Address:
 773. City:
 774. State:
 775. Zip:
 776. Phone:
 777. Fax:
 778. E-mail:
 779. Date:
 780. Signature:
 781. Title:
 782. Organization:
 783. Address:
 784. City:
 785. State:
 786. Zip:
 787. Phone:
 788. Fax:
 789. E-mail:
 790. Date:
 791. Signature:
 792. Title:
 793. Organization:
 794. Address:
 795. City:
 796. State:
 797. Zip:
 798. Phone:
 799. Fax:
 800. E-mail:
 801. Date:
 802. Signature:
 803. Title:
 804. Organization:
 805. Address:
 806. City:
 807. State:
 808. Zip:
 809. Phone:
 810. Fax:
 811. E-mail:
 812. Date:
 813. Signature:
 814. Title:
 815. Organization:
 816. Address:
 817. City:
 818. State:
 819. Zip:
 820. Phone:
 821. Fax:
 822. E-mail:
 823. Date:
 824. Signature:
 825. Title:
 826. Organization:
 827. Address:
 828. City:
 829. State:
 830. Zip:
 831. Phone:
 832. Fax:
 833. E-mail:
 834. Date:
 835. Signature:
 836. Title:
 837. Organization:
 838. Address:
 839. City:
 840. State:
 841. Zip:
 842. Phone:
 843. Fax:
 844. E-mail:
 845. Date:
 846. Signature:
 847. Title:
 848. Organization:
 849. Address:
 850. City:
 851. State:
 852. Zip:
 853. Phone:
 854. Fax:
 855. E-mail:
 856. Date:
 857. Signature:
 858. Title:
 859. Organization:
 860. Address:
 861. City:
 862. State:
 863. Zip:
 864. Phone:
 865. Fax:
 866. E-mail:
 867. Date:
 868. Signature:
 869. Title:
 870. Organization:
 871. Address:
 872. City:
 873. State:
 874. Zip:
 875. Phone:
 876. Fax:
 877. E-mail:
 878. Date:
 879. Signature:
 880. Title:
 881. Organization:
 882. Address:
 883. City:
 884. State:
 885. Zip:
 886. Phone:
 887. Fax:
 888. E-mail:
 889. Date:
 890. Signature:
 891. Title:
 892. Organization:
 893. Address:
 894. City:
 895. State:
 896. Zip:
 897. Phone:
 898. Fax:
 899. E-mail:
 900. Date:
 901. Signature:
 902. Title:
 903. Organization:
 904. Address:
 905. City:
 906. State:
 907. Zip:
 908. Phone:
 909. Fax:
 910. E-mail:
 911. Date:
 912. Signature:
 913. Title:
 914. Organization:
 915. Address:
 916. City:
 917. State:
 918. Zip:
 919. Phone:
 920. Fax:
 921. E-mail:
 922. Date:
 923. Signature:
 924. Title:
 925. Organization:
 926. Address:
 927. City:
 928. State:
 929. Zip:
 930. Phone:
 931. Fax:
 932. E-mail:
 933. Date:
 934. Signature:
 935. Title:
 936. Organization:
 937. Address:
 938. City:
 939. State:
 940. Zip:
 941. Phone:
 942. Fax:
 943. E-mail:
 944. Date:
 945. Signature:
 946. Title:
 947. Organization:
 948. Address:
 949. City:
 950. State:
 951. Zip:
 952. Phone:
 953. Fax:
 954. E-mail:
 955. Date:
 956. Signature:
 957. Title:
 958. Organization:
 959. Address:
 960. City:
 961. State:
 962. Zip:
 963. Phone:
 964. Fax:
 965. E-mail:
 966. Date:
 967. Signature:
 968. Title:
 969. Organization:
 970. Address:
 971. City:
 972. State:
 973. Zip:
 974. Phone:
 975. Fax:
 976. E-mail:
 977. Date:
 978. Signature:
 979. Title:
 980. Organization:
 981. Address:
 982. City:
 983. State:
 984. Zip:
 985. Phone:
 986. Fax:
 987. E-mail:
 988. Date:
 989. Signature:
 990. Title:
 991. Organization:
 992. Address:
 993. City:
 994. State:
 995. Zip:
 996. Phone:
 997. Fax:
 998. E-mail:
 999. Date:
 1000. Signature:
 1001. Title:
 1002. Organization:
 1003. Address:
 1004. City:
 1005. State:
 1006. Zip:
 1007. Phone:
 1008. Fax:
 1009. E-mail:
 1010. Date:
 1011. Signature:
 1012. Title:
 1013. Organization:
 1014. Address:
 1015. City:
 1016. State:
 1017. Zip:
 1018. Phone:
 1019. Fax:
 1020. E-mail:
 1021. Date:
 1022. Signature:
 1023. Title:
 1024. Organization:
 1025. Address:
 1026. City:
 1027. State:
 1028. Zip:



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ILHA COMPRIDA - ESTANÇÃO BAÚNEIRA

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES
LOCAL: AV. BEIRA MAR E PRÓXIMIDADES - PRIMA DO ANO
PROJETO: PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES
FOLHA: 07
PROJETO: 1:1000
DATA: 10/05/2014
FORMATO: A4
FOLHA: 07/07

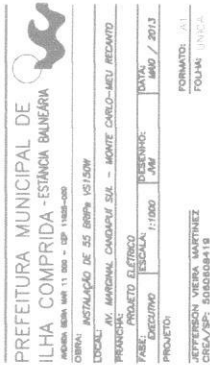


NÃO CONFIE
TESTE
ATERRE
SINALIZE

DESLIGAMENTO
Corte de energia elétrica
Corte de água
Corte de gás
Corte de telefone
Corte de internet
Corte de TV a cabo
Corte de rádio
Corte de satélite
Corte de outros serviços

DESLIGAMENTO

NAME _____
 SCHOOL _____
 ADDRESS _____
 CITY _____
 STATE _____
 ZIP _____



DESLIGAMENTO

Chave N: _____
 Clientes Atingidos: _____
 KVA Interrompido: _____
 Tempo prev./real: _____
 Dec. previsto/real: _____
 Eec. previsto/real: _____

NÃO CONFIE
TESTE
ATERRE
SINALIZE

PREFEITURA MUNICIPAL DE
FILHA COMPRIDA - ESTÂNCIA BALNEÁRIA

AVENIDA BELTRA MAR 11 000 - CEP 11925-000

OBRA: INSTALACÃO DE 22 BRIDGES 15100W

LOCAL: _____

AVENIDA UM - BAL. MARISOL

PRANCHIA:

PROJETO ELÉTRICO

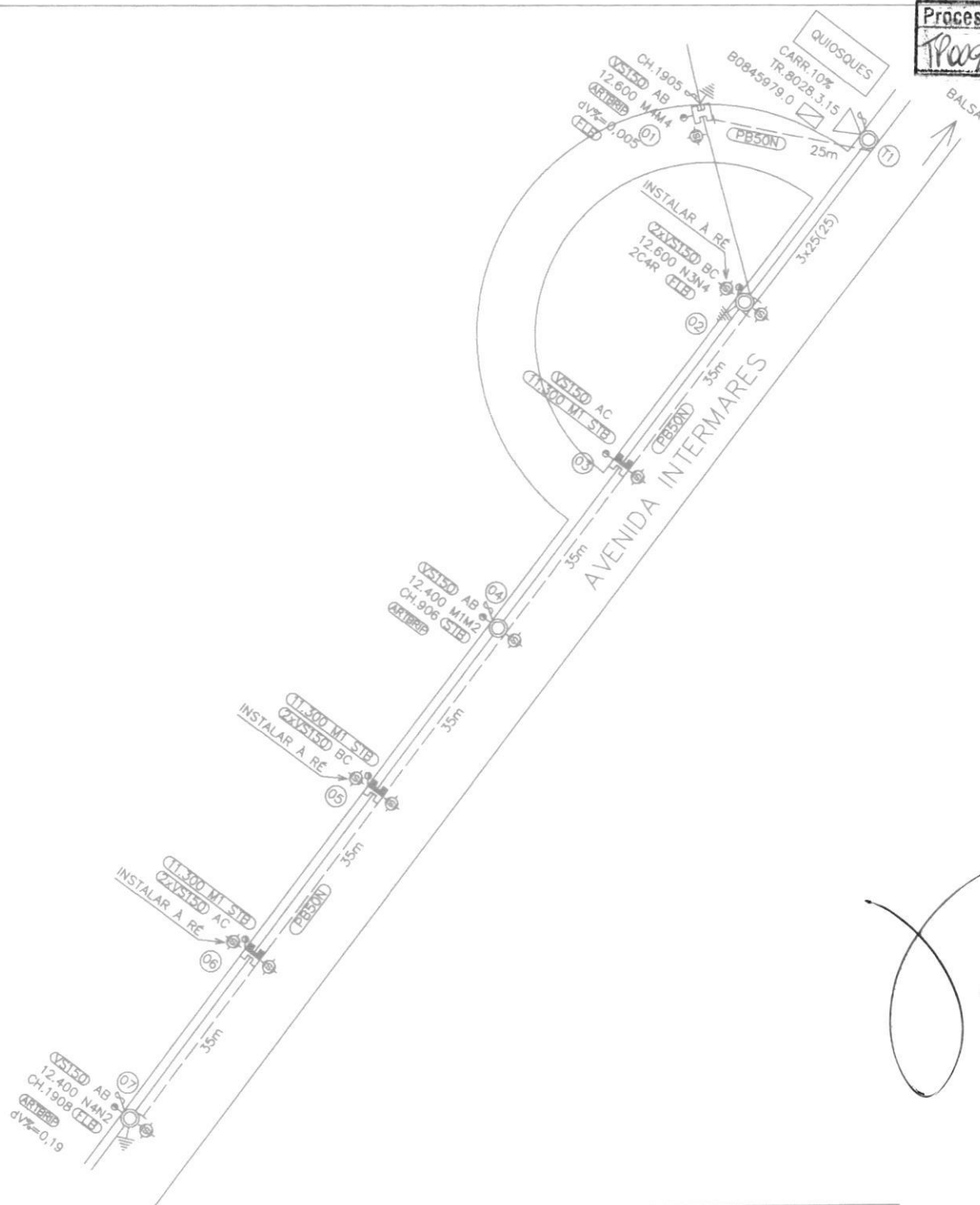
FASE: <i>Quarta-feira</i>	ESCALA: <i>1:1000</i>	DESENHO: <i>0.01</i>	DATA: <i>11.05.2018</i>
---------------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------

DATE	TIME	EXECUTING
1/10/20	1:00	

~~PROJETO:~~

FORMATO: A1

JEFFERSON VIEIRA MARTINEZ



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA - ESTÂNCIA BALNEÁRIA



AVENIDA BEIRA MAR 11 000 - CEP 11925-000

OBRA: *INSTALAÇÃO DE 10 BRIPs VS150W*

LOCAL: *BAL. CANANÉIA PARK (Porto da Balsa - Boq. Sul)*

PRANCHA: *PROJETO ELÉTRICO*

FASE: <i>EXECUTIVO</i>	ESCALA: <i>1:1000</i>	DESENHO: <i>JVM</i>	DATA: <i>FEVEREIRO / 2013</i>
---------------------------	--------------------------	------------------------	----------------------------------

PROJETO:

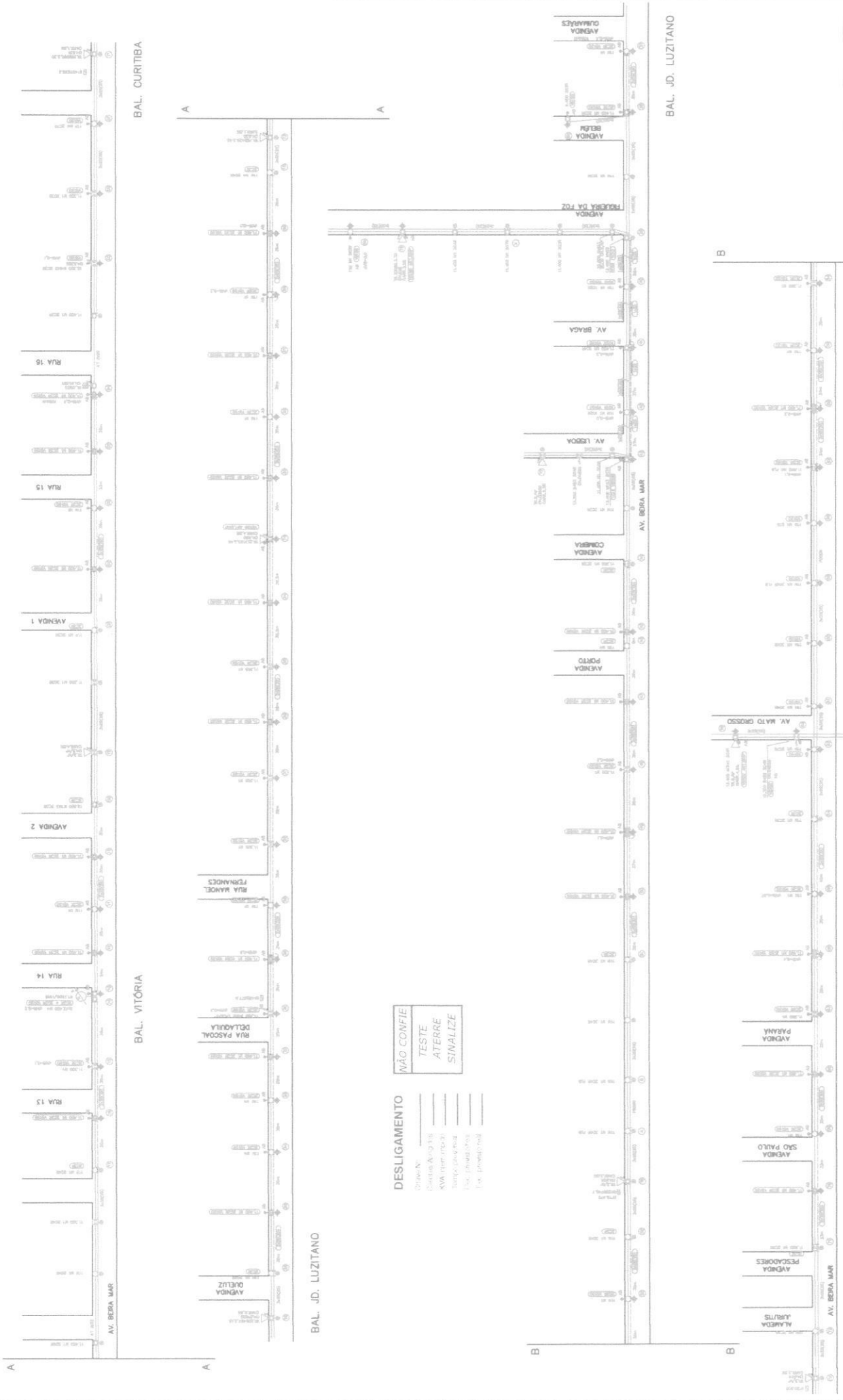
JEFFERSON VIEIRA MARTINEZ
CREA/SP: 5060608419

FORMATO: A4
FOLHA: ÚNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA - ESTANCA BAURIA
 OBRA: INSTALAÇÃO DE 62 BPPs 1515W E CORTES COMPLEMENTARES
 LOCAL: AV. BERRA MAR - BAL. CURTIBA AD BAC. ODIARAS
 PROPOSTA: PROJETO ELÉTRICO
 FASE: EXECUTIVO
 ESCALA: 1:1000
 DATA: 11/09/2014
 PROJETO: J.M.
 FORMADO: A.L.
 REVISOR: V.B. MARTINEZ
 CREA/SP: 508008419
 FOLHA: ÚNICA

[Handwritten signature]

BAL. DAS OGIARRAS



NÃO CONFIE
 TESTE
 ATERRE
 SINALIZE

DESILGAMENTO
 Street No:
 Station & City
 KVA meter (KVA)
 Long (meters)
 The product
 For predicted

DESILIGAMENTO

20000 N
 10000 N
 5000 N
 2500 N
 1250 N
 625 N
 312 N
 156 N
 78 N
 39 N
 19 N
 9 N
 4 N
 2 N
 1 N
 0 N

NÃO CONFIE	TESTE
	ATERRE
	SINALIZE



BAL, MARIA DE LOURDES



BAL. REDENTOR



BAL. ATLÁNTICO



BAL. SAMBURÁ

BAL. URSO BRANCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ULHA COMPRIDA - ESTANCIA BALNEARIA

AGÊNCIA NUBA 11 000 - CEP 13085-000

OBRA: INSTALAÇÃO DE 28 BRP's 15100/150W E OBRAS COMPLEMENTARES

LOCAL: VÁRIOS LOCAIS/BAIRROS - ILHA COMPRIDA/SP

WANDS LOGRADOURS - ILVA COMPANY/SP

PROYECTO ELECTRICO	
FECHA:	INGENIERO:
1981	1981

FASE:	ESCALA:	DESENHO:	DATA:
EXECUTIVO	1:1000	JM	AGOSTO / 2014

PROYECTO	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA

FORMATO: A4

JEFFERSON VIEIRA MARTINEZ
DCA/ED. SOCIOLOGIA

CREA/SP: 5060508419

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Peruíbe, 27 de Agosto de 2014.

Ilmo. Prefeito Municipal.

Décio José Ventura

ORÇAMENTO

Encaminhamos orçamento conforme planilha base encaminhada.

OBJETO: Prestação de serviços na execução de extensão de rede e instalação de luminárias em Ruas e Bairros no município de Ilha Comprida/SP.

	Fornecimento e instalação	Unid.	Qtd	Preço Unit.	Preço Total
1	Luminária fechada, integrada, com Lâmpada VS 100W, completa, incluindo braço em aço galvanizado pesado, equipamentos auxiliares, relé fotoelétrico, fiação, conectores e fixações - padrão Elektro	un	47,00	105,00	4.935,00
2	Luminária fechada, integrada, com Lâmpada VS 150W, completa, incluindo braço em aço galvanizado pesado, equipamentos auxiliares, relé fotoelétrico, fiação, conectores e fixações - padrão Elektro	un	174,00	1.110,00	193.140,00
3	Cabo Cu 25mm2 para rede secundária incluindo alças, fixações, armações secundárias e demais acessórios. Peças metálicas em liga alumínio	m	10.159,00	37,50	380.962,50
4	Rede secundária com cabo PB50N, completa, incluindo alças, fixações, armações secundárias e demais acessórios. Peças metálicas em liga alumínio	m	2.626,00	22,10	58.034,60
5	Poste em concreto tipo Tubular 11x400 incluindo estrutura primária completa e aterramento	un	40,00	2.450,00	98.000,00
6	Poste em concreto tipo Tubular 9x400 equipado e aterrado	un	19,00	1.950,00	37.050,00
7	Poste em concreto tipo Duplo-T 11x300 incluindo estrutura primária completa e aterramento	un	15,00	2.400,00	36.000,00
8	Transformador de distribuição trifásico 15kVA, incluindo chaves, pára-raios, aterramento e acessórios	un	3,00	12.200,00	36.600,00
9	Serviços de Linha-Viva	un	58,00	2.905,00	168.490,00
TOTAL					1.013.212,10

MAGUETA

ENGENHARIA

Processo nº	Fls.
1009/14	14

Magueta Engenharia Ltda.

CNPJ: 13.202.967/0001-06

Rua Ten. Milenko, 349 – Jardim Los Angeles – Peruibe/SP

Tel. (13) 3453-4821

contato@maguetaengenharia.com.br

- PREÇO TOTAL: R\$ 1.013.212,10 (um milhão treze mil duzentos e doze reais e dez centavos);
- CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: APÓS MEDIÇÃO MAIS 10 DIAS DO SERVIÇO EXECUTADO;
- PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS;
- VALIDADE DESTA PROPOSTA: 60 DIAS.



Magueta Engenharia Ltda.
Ricardo Magueta

13.202.967/0001-06

MAGUETA
ENGENHARIA LTDA

Rua Tenente Milenko, 349
Jd. Los Angeles - Peruibe - SP - CEP 11750-000



Registro, 17 de Agosto de 2014.

o1/apl/17B0914

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA,

Atendendo solicitação para a instalação de de iluminação pública em poste existente e complementação com postes concreto e com Braços tipo médio e luminárias de Vapor de Sódio de 100 watts e 150 watts, e extensão de rede primária e secundária padrão Elektro, com cabo de cobre 25 mm² e instalação de Trafos, nas rua e avenidas de diversos bairros neste município de Ilha Comprida - SP.

	Fornecimento e instalação de	Unid.	Qtd	Preço Unit.	Preço Total
1	Luminária fechada, integrada, com Lâmp. VS100W, completa, incluindo braço em aço galvanizado pesado, equipamentos auxiliares, relé fotoelétrico, fiação, conectores e fixações - padrão Elektro	un	47,00	1.120,00	52.640,00
2	Luminária fechada, integrada, com Lâmp. VS150W, completa, incluindo braço em aço galvanizado pesado, equipamentos auxiliares, relé fotoelétrico, fiação, conectores e fixações - padrão Elektro	un	174,00	1.190,00	207.060,00
3	Cabo Cu 25mm ² para rede secundária incluindo alças, fixações, armações secundárias e demais acessórios. Peças metálicas em liga alumínio	m	10.159,00	39,01	396.302,59
4	Rede secundária com cabo PB50N, completa, incluindo alças, fixações, armações secundárias e demais acessórios. Peças metálicas em liga alumínio	m	2.626,00	22,95	60.266,70
5	Poste em concreto tipo Tubular 11x400 incluindo estrutura primária completa e aterramento	un	40,00	2.460,00	98.400,00
6	Poste em concreto tipo Tubular 9x400 equipado e aterrado	un	19,00	2.100,00	39.900,00
7	Poste em concreto tipo Duplo-T 11x300 incluindo estrutura primária completa e aterramento	un	15,00	2.490,00	37.350,00
8	Transformador de distribuição trifásico 15kVA, incluindo chaves, pára-raios, aterramento e acessórios	un	3,00	14.607,00	43.821,00
9	Serviços de Linha-Viva	un	58,00	2.905,00	168.490,00
TOTAL					1.104.230,29



- Validade da Proposta – 60 (sessenta) dias;
- Prazo de Execução do Serviço – 90 dias, após aprovação do projeto;
- Forma de Pagamento – Em medições conforme a conclusão dos serviços;
- O valor total proposto é de **R\$ 1.104.230,29** (um milhão cento e quatro mil duzentos e trinta reais e vinte e nove centavos).

Colocando-nos à disposição para outros esclarecimentos que Vossa Excelência julgar necessários, e, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos protestos de estima e consideração.

Respeitosamente

Wilson Telles Simões
APLAUSO Engenharia

Mongaguá, 26 de agosto de 2014.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
ILHA COMPRIDA- SP

Departamento de Iluminação Pública.
Engenheiro Jeferson.

Conforme solicitação de V.Sas., vimos pela presente apresentar o Orçamento para Iluminação Pública em diversas ruas e avenidas, para a complementação de rede da Elektro, com instalação de postes de média e baixa tensão, transformadores e cabos, visando instalação de luminárias de 100 e 150 watts em Vapor de Sódio, conforme tabela de referência:

	Fornecimento e instalação de:				
1,0	Luminária fechada, integrada, com Lâmp. VS100W, completa, incluindo braço em aço galvanizado pesado, equipamentos auxiliares, relé fotoelétrico, fiação, conectores e fixações - padrão Elektro	un	47,00	1.498,00	70.406,00
2,0	Luminária fechada, integrada, com Lâmp. VS150W, completa, incluindo braço em aço galvanizado pesado, equipamentos auxiliares, relé fotoelétrico, fiação, conectores e fixações - padrão Elektro	un	174,00	1.219,00	212.106,00
3,0	Cabo Cu 25mm2 para rede secundária incluindo alças, fixações, armações secundárias e demais acessórios. Peças metálicas em liga alumínio	m	10.159,00	47,90	486.616,10
4,0	Rede secundária com cabo PB50N, completa, incluindo alças, fixações, armações secundárias e demais acessórios. Peças metálicas em liga alumínio	m	2.626,00	29,30	76.941,80
5,0	Poste em concreto tipo Tubular 11x400 incluindo estrutura primária completa e aterramento	un	40,00	2.678,00	107.120,00
6,0	Poste em concreto tipo Tubular 9x400 equipado e aterrado	un	19,00	2.534,00	48.146,00
7,0	Poste em concreto tipo Duplo-T 11x300 incluindo estrutura primária completa e aterramento	un	15,00	2.595,00	38.925,00
8,0	Transformador de distribuição trifásico 15kVA, incluindo chaves, para-raios, aterramento e acessórios	un	3,00	16.780,00	50.340,00
9,0	Serviços de Linha-Viva	un	58,00	2.905,00	168.490,00
TOTAL					1.259.090,90

Valor de Orçamento: R\$ 1.259.090,90 (um milhão duzentos e cinquenta e nove mil noventa reais e noventa centavos).

Validade: 60 (trinta) dias

Prazo de execução: 90 dias.

Atenciosamente

Fabio Rezende de Santana
Gerente Comercial

01.589.915/0001-4

REAZO CONSTRUÇÕES LTDA

Av. José Cesário Pereira Filho, nº 688 - Piso

Vera Cruz - CEP 11730-000

Mongaguá - SP

Av. José Cesário Pereira Filho, 688- PISO 1 - Vera Cruz - Mongaguá - SP - Cep 11730-000

Fone - 13 - 34483774 - Email - reazo@reazo.com.br - Site - www.reazo.com.br

