



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
SETOR DE LICITAÇÃO**

**PROCESSO LICITATÓRIO - DISPENSA**

**DISPENSA Nº DV007/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2023**

**ÓRGÃO REALIZADOR DO CERTAME:**

Câmara Municipal de Santo André

Rua Humberto Matias de Medeiros, s/n - Centro – Santo André – PB.

CEP: 58.675-000. Telefone.: (83) 3308-1002.

**OBJETO:**

Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André–PB.

**ELEMENTOS BÁSICOS DO PROCESSO:**

SOLICITAÇÃO E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO  
DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA  
AUTORIZAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DO CERTAME  
PROTOCOLO E AUTUAÇÃO DO PROCESSO  
EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS  
APROVAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR  
PARECER JURÍDICO  
ATOS DE RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO  
CONTRATO CORRESPONDENTE  
PUBLICAÇÕES  
DOCUMENTAÇÃO DO CONTRATADO  
ANEXOS

**Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021:**

"Lei de Licitações e Contratos Administrativos."

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
CHEFIA DE GABINETE**

Santo André - PB, 12 de Dezembro de 2023.

Senhor Presidente,

Solicitamos autorização para realizar procedimento de contratação direta por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21, destinado a:

Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Justificativa para a necessidade da solicitação:

A contratação acima descrita está sendo solicitada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares que a acompanham, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

Informamos que existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado.

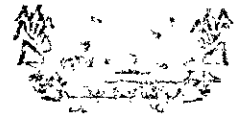
Certos de contarmos com imediata aprovação desta solicitação pela sua total relevância e pertinência, ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Em anexo, elementos que instruem a presente Solicitação.

Atenciosamente,

  
DIVANIZIO DA SILVA SOUZA  
Chefe de Gabinete

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.



Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text block, consisting of several lines of text.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ**

**PROJETO BÁSICO - ESPECIFICAÇÕES**

**1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto do presente Projeto Básico a pretensa: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André–PB.

1.2.Salienta-se que o presente instrumento reproduz de forma sintética as especificações da pretensa contratação, definidas pelo setor técnico competente.

1.3.A contratação da obra, objeto deste projeto básico, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 01 de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

**2.0.DA JUSTIFICATIVA**

2.1.Para a contratação:

2.1.1.Este Projeto Básico tem por objetivo especificar em linhas gerais a correspondente obra, permitindo intensificar procedimentos adequados voltados à realização, acompanhamento e controle da despesa, e é motivado: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André–PB, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

**3.0.DA OBRA**

3.1.As características e especificações do objeto da referida contratação são:

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO        | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|----------------------|---------|------------|
| 1      | ETAPA – EMPRAÇAMENTO | UND     | 1          |
| 2      | ETAPA – ELEVADOR     | UND     | 1          |

**4.0.DA ESTIMATIVA DOS PREÇOS**

4.1.Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

4.2.Informamos que, relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado.

4.3.Com base nos custos apresentados no correspondente projeto para a execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o preço de referência determinado.

4.4.Salienta-se que existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto relativo a este projeto, conforme consulta efetuada ao setor responsável.

4.5.O valor total é equivalente a R\$ 49.458,42.

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | P.UNITÁRIO | P. TOTAL |
|--------|---------------|---------|------------|------------|----------|
|--------|---------------|---------|------------|------------|----------|



|   |                      |     |   |           |           |
|---|----------------------|-----|---|-----------|-----------|
| 1 | ETAPA – EMPRAÇAMENTO | UND | 1 | 24.308,14 | 24.308,14 |
| 2 | ETAPA – ELEVADOR     | UND | 1 | 25.150,28 | 25.150,28 |
|   |                      |     |   | Total     | 49.458,42 |

## 5.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO

4.1.Os preços contratados são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano.

4.2.Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

4.3.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

4.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

4.5.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

4.6.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

4.7.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

4.8.O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

4.9.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até 1 (um) mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

## 6.0.DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

5.1.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nos casos previstos na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: Imediato

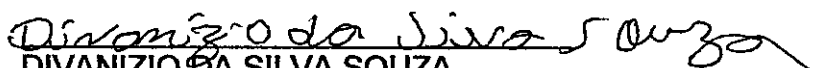
Conclusão: 30 (trinta) dias

5.2.A vigência da presente contratação será determinada: 3 (três) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

5.3.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

Em anexo, elementos que instruem o presente Projeto Básico.

Santo André - PB, Dezembro de 2023.

  
DIVANIZIO DA SILVA SOUZA  
Chefe de Gabinete

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

2. Once the problem is identified, the next step is to define the objectives and goals of the project. This helps to clarify what needs to be achieved and provides a clear direction for the team.

3. The third step is to develop a plan or strategy to address the problem. This involves breaking down the problem into smaller, manageable tasks and determining the resources needed to complete each task.

4. The fourth step is to implement the plan. This involves putting the strategy into action and monitoring progress to ensure that the project is on track.

5. The final step is to evaluate the results of the project. This involves assessing the outcomes against the objectives and goals and identifying any areas for improvement.

[illegible][illegible][illegible]

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

[illegible]



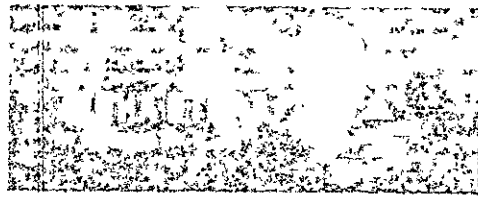
# ***REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB***

*CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ-PB*

Santo André-PB, dezembro de 2023

Rua Humberto Matias de Medeiros, 150 - Centro – Santo André - PB

CNPJ: 01.812.534/0001-85



THE  
LIBRARY  
OF THE  
CONGRESS

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE

1967 O - 348-101-1  
100-101-1



# **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB**



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.



## **INFORMAÇÕES GERAIS**

- ❖ Nome da Obra: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB
- ❖ Endereço: Rua Humberto Matias de Medeiros, 150, Centro, Santo André – PB;
- ❖ Proprietário: Câmara Municipal de Santo André – PB
- ❖ Valor Orçado Total; R\$ 48.780,82 (Quarenta e oito mil setecentos e oitenta reais e oitenta e dois centavos)
- ❖ Data do Projeto: dezembro/2023.

## **APRESENTAÇÃO**

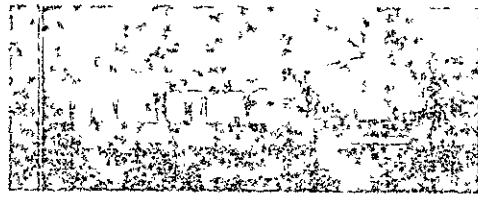
O presente projeto visa a Reforma da fachada (passeio) da edificação a fim de proporcionar a criação de um empraçamento para melhor conforto e adequação das necessidades daquele ambiente e ainda a implantação de um moderno sistema de acessibilidade composto por uma Elevador para melhor conforto e adequação das necessidades e acessibilidade ao plenário.

## **INTRODUÇÃO**

Os serviços contratados serão executados de acordo com este memorial, em caso de discrepância, os mesmos deverão seguir as normas da ABNT que regem o assunto.

A fiscalização da execução da obra será feita por servidores da **CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB**, devidamente credenciados, designados junto à contratada, com autoridade para exercer em nome da Câmara, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização dos serviços contratados.

Todos os materiais serão de primeira qualidade e como também fornecidos pelo construtor. Para o bom andamento da obra, a mão de obra a ser empregada será especializada, como também o construtor deverá manter na obra funcionários,



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in all financial dealings.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

3. The third part of the document presents the results of the study. It includes a series of tables and graphs that illustrate the findings of the research. The data shows a clear trend of increasing activity over time, which is consistent with the hypothesis.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that the results have significant implications for the field of research and may lead to further developments in the future.

5. The fifth part of the document concludes the study. It summarizes the main findings and provides a final statement on the importance of the research.



encarregados, engenheiro responsável ou técnico qualificado a substituí-lo em sua ausência.

O construtor deverá acatar prontamente as exigências e observações da fiscalização, baseadas nas especificações, projeto e regras técnicas. Em caso de omissão ou dúvidas, no que for relativo à compreensão de desenhos ou nos memoriais descritivos e especificações técnicas caberá a **CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB**, solicitar aos profissionais envolvidos em cada área técnica de projetos as soluções, tudo sempre de acordo com as normas e regulamentos ditados pela ABNT e pelas Leis/Decretos Municipais.

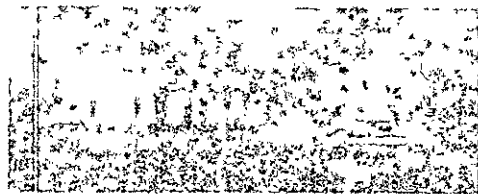
Será mantido pelo construtor serviço de vigilância contínuo, durante a execução e até a entrega definitiva da obra, cabendo-lhe a responsabilidade dos danos que possam ocorrer por negligência.

Serão impugnados pela fiscalização, todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais e que não estejam dentro das normas da ABNT que regem o assunto. Ficará o construtor obrigado a demolir e refazer os trabalhos rejeitados, logo após o recebimento da ordem de serviços correspondente, ficando por sua exclusiva conta as despesas decorrentes desses serviços.

A inobservância das especificações básicas e dos projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a empresa contratada refazer as partes recusadas sem direito a indenização.

Nestas especificações, deve ficar perfeitamente claro que todos os casos de caracterização de materiais especificados que tenham necessidade de serem substituídos por outros equivalentes, só poderão ser feitos com a prévia autorização da fiscalização. No intuito de tomarem-se todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que, durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, especificamente a NR-18 Obras de Construção, Demolição e Reparos.

Todos os materiais aproveitáveis oriundos de demolições, substituições, retiradas e etc, ou remanescente de conclusão de obra como: tapumes, cercas, instalações, placas e etc, serão relacionados e com o visto da fiscalização encaminhados ao almoxarifado da Prefeitura, com o transporte por conta do construtor.

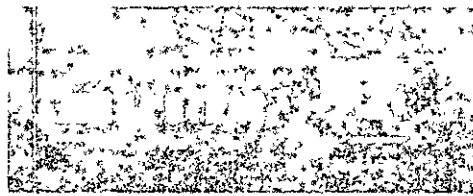




Quanto ao encaminhamento para pagamento devem ser protocolados os seguintes documentos junto ao setor responsável:

1. Solicitação de medição (todos em papel timbrado, assinados pelo Responsável Técnico e Proprietário):

- ❖ Ofício solicitando medição;
- ❖ Memória de Cálculo conforme modelo fornecido atestada pela contratada (via impressa e digital);
- ❖ Relatório fotográfico conforme modelo fornecido correspondente ao mês de competência da medição (via impressa e digital);
- ❖ Cópia do Diário de Obras referente ao mês de competência da medição (via impressa e digital);
- ❖ Conforme o atendimento dos documentos citados acima pela Fiscalização devidamente assinados pelo Responsável Técnico e Responsável pela Fiscalização, o Contratado deve se dirigir ao Setor Financeiro juntamente com as Certidões exigidas por este Setor para o devido processo de pagamento.

[illegible]

1. The first group of variables includes the demographic characteristics of the respondents, such as age, gender, and education level. These variables are used to control for potential confounding factors that may influence the relationship between the independent and dependent variables.

[illegible]

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

[illegible][illegible]

•

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The number of transformed cells was determined by the number of colonies obtained on the selective medium. The results are the mean of three independent experiments. Error bars represent standard deviation.



## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Locações das área da fachada e do local de implantação do elevador.

### **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**

As demolições especificadas no projeto, no horário adequado conforme a fiscalização, carregar, transportar e descarregar em local previamente indicado.

### **MOVIMENTO DE TERRA**

#### **Escavações**

As escavações seguirão as determinações do projeto tanto para a fundação da alvenaria de elevação, como para os blocos dos pilares.

#### **Reaterro**

O reaterro será executado com material reaproveitado das cavas após remoção de entulhos, detritos e pedras. O aterro do caixão será feito com areia isenta de matéria orgânica, argila, torrões ou outro elemento que comprometa a estabilidade do mesmo.

### **INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA**

#### **Alvenaria de bloco cerâmico de 1 vez**

Baldrame em alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x24cm.





### **Concreto armado**

Toda estrutura de concreto armado será moldada “in loco”. As fôrmas utilizadas em chapa de madeira compensada resinada com espessura de 12mm, com reaproveitamento de 2x. O concreto com  $fck = 30$  Mpa, preparo mecânico com betoneira de 400l. Armação da estrutura utilizando aço CA – 50. As peças de concreto serão moldadas in loco no traço 1;2;5 (cimento, areia média e brita1). Quanto a laje será do tipo pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm,  $h=12$ cm, el. enchimento em EPS  $h=8$ cm,

### **SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**

### **SISTEMA DE COBERTURA**

### **ESQUADRIAS, FERRAGENS e ACESSÓRIOS**

### **REVESTIMENTOS**

As alvenarias e lajes deverão ser previamente chapiscadas com colher de pedreiro. Traço 1:3 / 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5 / cm, preparo mecânico da argamassa. O emboço massa única em argamassa traço 1:2:8 / 1:2:10 (cimento, cal e areia), com espessura de 15 / 20 mm deve ser aplicado sobre o chapisco onde receberão pinturas. Já o reboco em argamassa traço 1:2:10 (cimento, cal e areia) com espessura de 15mm deve ser aplicado onde receberá o revestimento cerâmico. Já o revestimento cerâmico na área interna completa do quiosque, juntamente com os bancos da praça.

### **PAVIMENTAÇÃO**

Lastro de concreto, contrapiso de argamassa e revestimento cerâmico. Já para parte da praça piso porcelanato, piso direcional/alerta e rampa de acessibilidade, conforma projeto.



... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..

... ..

... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..



## **PINTURAS**

No interior e exterior da edificação as alvenarias executadas receberão aplicação manual de selador, emassamento e pintura com tinta látex acrílicos (duas demãos).

## **INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**

## **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Todos os materiais deverão ser de boa qualidade e executados com mão de obra qualificadas segundo projeto complementar e orientações da fiscalização.

## **SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Será executado urbanização com jardinagem que compõe a arquitetura da fachada. Quanto ao elevador será executado e a estrutura de sustentação do mesmo, composta por tubos, perfis, chapas e vidro temperados.

**JOAO MARCOS DE  
SOUZA:07114450443**

Assinado de forma digital por JOAO  
MARCOS DE SOUZA:07114450443  
Dados: 2023.12.12 02:22:51 -03'00'

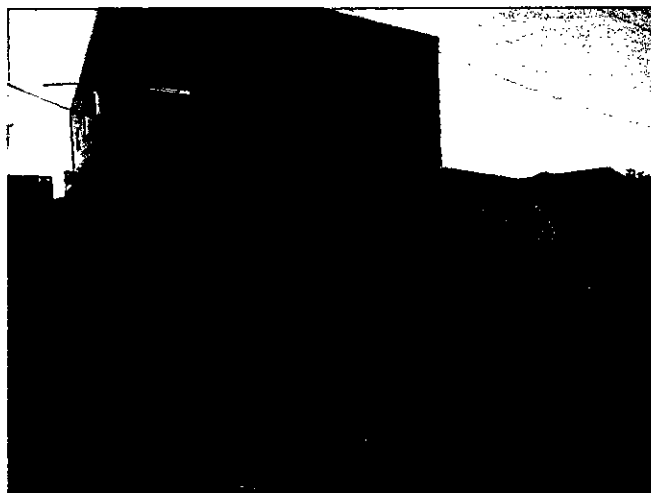
---

João Marcos de Souza  
Setor de Engenharia – Responsável  
CREA-PB: 161700815



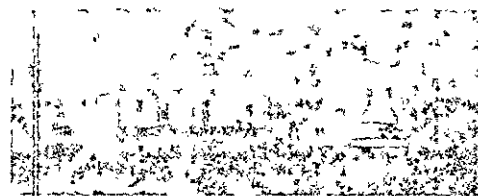


## REGISTRO FOTOGRÁFICO

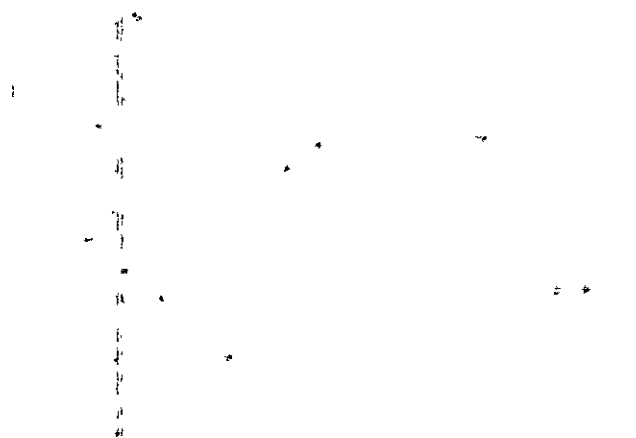
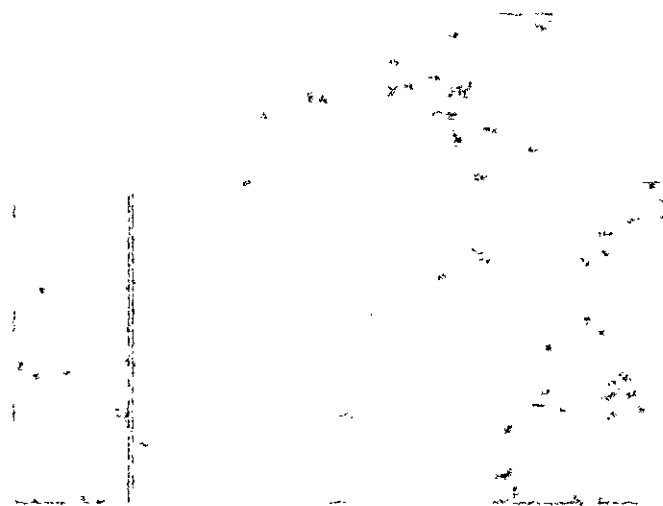


Rua Humberto Matias de Medeiros, 150 - Centro - Santo André - PB

CNPJ: 01.812.534/0001-85



THE



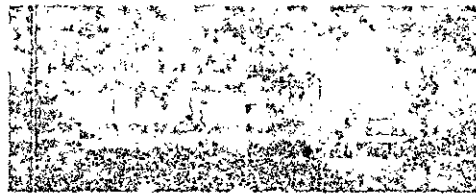


# **ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

**REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB**

**Rua Humberto Matias de Medeiros, 150 - Centro – Santo André - PB**

**CNPJ: 01.812.534/0001-85**



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20230582331**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**JOÃO MARCOS DE SOUZA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1617008150

Registro: 10768902017PB

Empresa contratada: **JMS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**

Registro: 0003488551-PB

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **SANTO ANDRÉ - CAMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: 01.812.534/0001-85

RUA Humberto Matias da Medeiros

Nº: 150

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTO ANDRÉ**

UF: **PB**

CEP: 58675000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

**3. Dados da Obra/Serviço**

RUA Humberto Matias da Medeiros

Nº: 150

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTO ANDRÉ**

UF: **PB**

CEP: 58675000

Data de início: **01/11/2023**

Previsão de término: **31/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **SANTO ANDRÉ - CAMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: 01.812.534/0001-85

**4. Atividade Técnica**

| 14 - Elaboração                                                                                                                                           | Quantidade | Unidade |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| 81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA                                                 | 1,00       | un      |
| 81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL                                    | 1,00       | un      |
| 81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO                  | 1,00       | un      |
| 81 - Projeto Arquitetônico > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS   | 1,00       | un      |
| 81 - Projeto Arquitetônico > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO                        | 1,00       | un      |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA                                               | 1,00       | un      |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL                                  | 1,00       | un      |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO                | 1,00       | un      |
| 35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS | 1,00       | un      |
| 35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO                      | 1,00       | un      |
| 38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA                                                         | 1,00       | un      |
| 38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL                                            | 1,00       | un      |
| 38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO                          | 1,00       | un      |

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.silac.com.br/publicof/>, com a chave: 21BdW  
Impresso em: 11/12/2023 às 09:20:38 por: , ip: 186.249.18.102

silac.crea-pb.org.br

creapb@crea-pb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:



10-10-10

10-10-10



10-10-10

10-10-10

10-10-10

10-10-10

10-10-10

10-10-10

10-10-10

10-10-10

10-10-10

10-10-10

10-10-10

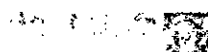
10-10-10

10-10-10

10-10-10



10-10-10



10-10-10



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20230582331**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

INICIAL

|                                                                                                                                                 |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 38 - Especificação > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS | 1,00 | un |
| 38 - Especificação > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO                      | 1,00 | un |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES DA REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

JOAO MARCOS DE  
SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO  
MARCOS DE SOUZA:07114450443  
Dados: 2023.12.12 02:23:11 -03'00'

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOÃO MARCOS DE SOUZA - CPF: 071.144.504-43

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

*Mania Cruzado Alves do Medeiros*  
SANTO ANDRÉ - CÂMARA MUNICIPAL - CNPJ: 01.812.534/0001-85

**9. Informações**

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 11/12/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 4183927

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 21BdW  
Impresso em: 11/12/2023 às 09:20:38 por: , lp: 186.249.18.102

sic.creapb.org.br  
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br  
Fax:

**CREA-PB**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia da Paraíba





100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000



100-100000-100000

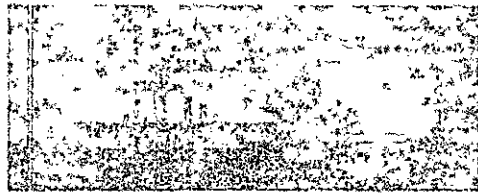


# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB**

**Rua Humberto Matias de Medeiros, 150 - Centro – Santo André - PB**

**CNPJ: 01.812.534/0001-85**



2022年12月21日 星期三



|                                                                                               |                      |               |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                                           |                      |               |                          |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB                                                                         |                      |               | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                                              |                      |               |                          |
|                                                                                               |                      |               |                          |
| RESUMO ORÇAMENTÁRIO                                                                           |                      |               |                          |
|                                                                                               |                      |               |                          |
| ITEM                                                                                          | DESCRIÇÃO            | TOTAIS        | %                        |
| 1.0                                                                                           | ETAPA - EMPRAÇAMENTO | R\$ 24.308,14 | 49,15%                   |
| 2.0                                                                                           | ETAPA - ELEVADOR     | R\$ 25.150,28 | 50,85%                   |
| TOTAIS GERAL DA OBRA                                                                          |                      | R\$ 49.458,42 | 100,00%                  |
| ORÇAMENTO IMPORTA EM QUARENTA E OITO MIL SETECENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS |                      |               |                          |

JOAO MARCOS DE  
SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por  
JOAO MARCOS DE  
SOUZA:07114450443  
Dados: 2023.12.12 02:23:29 -03'00'

João Marcos de Souza  
Setor de Engenharia - Responsável  
CREA: 161700815-0



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including sales, purchases, and expenses. It emphasizes the need for regular reconciliation and the use of standardized accounting practices to ensure the reliability of the financial data.

2. The second part of the document focuses on the analysis of the financial statements, particularly the income statement and the balance sheet. It provides a detailed breakdown of the various components of these statements, such as revenue, costs, and assets, and explains how they are used to assess the company's financial performance and position.

3. The third part of the document addresses the issue of budgeting and financial planning. It outlines the process of developing a budget, from setting targets and identifying resources to monitoring actual performance against the budget. It also discusses the importance of contingency planning and the role of management in ensuring that the company remains on track to meet its financial goals.

4. The fourth part of the document covers the topic of financial reporting and communication. It discusses the various methods used to communicate financial information to stakeholders, including the preparation of financial statements, the use of financial ratios, and the presentation of the information in a clear and concise manner. It also emphasizes the importance of transparency and the role of the accounting department in ensuring that the information is accurate and reliable.

5. The fifth part of the document discusses the role of the accounting department in the overall management of the company. It outlines the various responsibilities of the accounting team, such as maintaining the books, preparing the financial statements, and providing financial advice to management. It also discusses the importance of the accounting department in ensuring that the company complies with all applicable laws and regulations.

6. The sixth part of the document covers the topic of financial risk management. It discusses the various risks that a company may face, such as currency risk, interest rate risk, and credit risk, and outlines the various methods used to manage these risks, including the use of derivatives and other financial instruments. It also emphasizes the importance of regular risk assessment and the role of the accounting department in ensuring that the company is adequately protected against these risks.

7. The seventh part of the document discusses the role of the accounting department in the overall strategic planning of the company. It outlines the various ways in which the accounting department can provide valuable insights to management, such as through the analysis of financial data and the preparation of financial forecasts. It also emphasizes the importance of the accounting department in ensuring that the company's financial strategy is aligned with its overall business strategy.

8. The eighth part of the document covers the topic of financial innovation and technology. It discusses the various ways in which technology is being used to improve financial reporting and management, such as through the use of cloud-based accounting systems and the implementation of artificial intelligence. It also emphasizes the importance of staying up-to-date with the latest financial technology and the role of the accounting department in ensuring that the company is using the most effective and efficient tools available.

9. The ninth part of the document discusses the role of the accounting department in the overall corporate governance of the company. It outlines the various ways in which the accounting department can ensure that the company is complying with all applicable laws and regulations, such as through the preparation of financial statements and the implementation of internal controls. It also emphasizes the importance of the accounting department in ensuring that the company's financial information is accurate and reliable, and that it is being used to make informed decisions.

10. The tenth part of the document covers the topic of financial sustainability and the role of the accounting department in ensuring that the company is able to meet its long-term financial goals. It discusses the various ways in which the accounting department can help to reduce the company's carbon footprint and improve its overall financial performance, such as through the analysis of financial data and the preparation of financial forecasts. It also emphasizes the importance of the accounting department in ensuring that the company is able to maintain a strong financial position over the long term.



| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |        |                                                  |                                                                                                                                                                               | ENCARGOS SOCIAIS                          |       | TABELA DE REV.: SINAPI/PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SINIFRA |           | BDI =                  |                   |                |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------|----------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |        | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                                                                                                                                               | DESONERADOS: 84,05% (HORA) / 46,32% (MÊS) |       | 02/71 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS                            |           | 20,34%                 |                   |                |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                |        | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                                                                                                                                               |                                           |       | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                            |           |                        |                   |                |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                |        |                                                  |                                                                                                                                                                               |                                           |       |                                                                     |           |                        |                   |                |
| ITENS                                                                | FONTE  | CÓDIGO                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | UNID                                      | QUANT | PREÇO UNIT. (R\$)                                                   | BDI (R\$) | PREÇO UNIT C/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |
| 1.0                                                                  |        |                                                  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                         |                                           |       |                                                                     |           |                        | R\$ 582,46        | 2,32%          |
| 1.1                                                                  | SINAPI | 99059                                            | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                                    | m                                         | 9,75  | R\$ 49,65                                                           | R\$ 10,09 | R\$ 59,74              | R\$ 582,46        |                |
| 2.0                                                                  |        |                                                  | DEMOLICOES E RETIRADAS                                                                                                                                                        |                                           |       |                                                                     |           |                        | R\$ 446,04        | 1,77%          |
| 2.1                                                                  | SINAPI | 100981                                           | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³                                        | 2,54  | R\$ 8,57                                                            | R\$ 1,74  | R\$ 10,31              | R\$ 26,18         |                |
| 2.2                                                                  | SINAPI | 97912                                            | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                       | m³                                        | 2,54  | R\$ 3,46                                                            | R\$ 0,70  | R\$ 4,16               | R\$ 10,56         |                |
| 2.3                                                                  | ORSE   | 9182                                             | DEMOLICÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                              | m³                                        | 0,18  | R\$ 426,56                                                          | R\$ 86,76 | R\$ 513,32             | R\$ 92,39         |                |
| 2.4                                                                  | ORSE   | 6                                                | DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO B=0,09M - REVESTIDA                                                                                                                  | m²                                        | 6,90  | R\$ 28,04                                                           | R\$ 5,70  | R\$ 33,74              | R\$ 232,80        |                |
| 2.5                                                                  | SINAPI | 97631                                            | DEMOLICÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                    | m²                                        | 20,00 | R\$ 2,48                                                            | R\$ 0,50  | R\$ 2,98               | R\$ 59,60         |                |
| 2.6                                                                  | ORSE   | 12346                                            | REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022                                                                                                                    | m²                                        | 1,20  | R\$ 16,98                                                           | R\$ 3,45  | R\$ 20,43              | R\$ 24,51         |                |
| 3.0                                                                  |        |                                                  | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                            |                                           |       |                                                                     |           |                        | R\$ 1.622,83      | 6,45%          |
| 3.1                                                                  | SINAPI | 93358                                            | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                 | m³                                        | 18,85 | R\$ 64,56                                                           | R\$ 13,13 | R\$ 77,69              | R\$ 1.464,45      |                |
| 3.2                                                                  | SINAPI | 104737                                           | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023                                                                                                                    | m³                                        | 7,81  | R\$ 16,86                                                           | R\$ 3,42  | R\$ 20,28              | R\$ 158,38        |                |
| 4                                                                    |        |                                                  | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                |                                           |       |                                                                     |           |                        | R\$ 6.274,60      | 24,95%         |
| 4.1                                                                  |        |                                                  | SAPATAS E BALDRAME                                                                                                                                                            |                                           |       |                                                                     |           |                        | R\$ 5.111,41      |                |
| 4.1.1                                                                | SINAPI | 94962                                            | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 ( CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA).                                                                                                     | m³                                        | 0,14  | R\$ 371,03                                                          | R\$ 75,46 | R\$ 446,49             | R\$ 62,50         |                |





| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |        |                                                  |                                                                                                                                                                           | ENCARGOS SOCIAIS             |       | TABELA DE REV. SINAPI/PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SINAPI |           | BDI =                  |                   |                |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------|----------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |        | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                                                                                                                                           | DESONERADOS: 84,05% (HORA) / |       | 027,1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS                          |           | 20,34%                 |                   |                |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                |        | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                                                                                                                                           | 46,31% (MÊS)                 |       | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                          |           |                        |                   |                |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                |        |                                                  |                                                                                                                                                                           |                              |       |                                                                   |           |                        |                   |                |
|                                                                      |        |                                                  |                                                                                                                                                                           |                              |       |                                                                   |           |                        |                   |                |
| ITENS                                                                | FONTE  | CÓDIGO                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | UNID                         | QUANT | PREÇO UNIT. (R\$)                                                 | BDI (R\$) | PREÇO UNIT C/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |
| 4.1.2                                                                | SINAPI | 94972                                            | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021                                 | m³                           | 1,75  | R\$ 477,36                                                        | R\$ 97,09 | R\$ 574,45             | R\$ 1.005,28      |                |
| 4.1.3                                                                | SINAPI | 103670                                           | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                                                              | m³                           | 1,75  | R\$ 223,25                                                        | R\$ 45,40 | R\$ 268,65             | R\$ 470,13        |                |
| 4.1.4                                                                | SINAPI | 96535                                            | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                                           | m²                           | 2,08  | R\$ 128,44                                                        | R\$ 26,12 | R\$ 154,56             | R\$ 321,48        |                |
| 4.1.5                                                                | SINAPI | 96536                                            | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                                    | m²                           | 8,70  | R\$ 66,24                                                         | R\$ 13,47 | R\$ 79,71              | R\$ 693,47        |                |
| 4.1.6                                                                | SINAPI | 97086                                            | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021                               | m²                           | 1,14  | R\$ 101,36                                                        | R\$ 20,61 | R\$ 121,97             | R\$ 139,04        |                |
| 4.1.7                                                                | SINAPI | 92445                                            | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m²                           | 9,16  | R\$ 49,27                                                         | R\$ 10,02 | R\$ 59,29              | R\$ 543,09        |                |
| 4.1.8                                                                | SINAPI | 96543                                            | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                              | Kg                           | 32,00 | R\$ 16,13                                                         | R\$ 3,28  | R\$ 19,41              | R\$ 621,12        |                |
| 4.1.9                                                                | SINAPI | 96546                                            | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                            | Kg                           | 34,10 | R\$ 12,76                                                         | R\$ 2,59  | R\$ 15,35              | R\$ 523,43        |                |
| 4.1.10                                                               | SINAPI | 96545                                            | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                             | Kg                           | 42,70 | R\$ 14,25                                                         | R\$ 2,89  | R\$ 17,14              | R\$ 731,87        |                |
| 4.2                                                                  |        |                                                  | EMBASAMENTO                                                                                                                                                               |                              |       |                                                                   |           |                        | R\$ 1.163,19      |                |
| 4.2.1                                                                | SINAPI | 98557                                            | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018                                                                                                | m²                           | 5,25  | R\$ 47,64                                                         | R\$ 9,68  | R\$ 57,32              | R\$ 300,93        |                |

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

3. The third part of the document presents the results of the study. It includes a series of tables and graphs that illustrate the findings of the research. The data shows a clear trend of increasing activity over time.

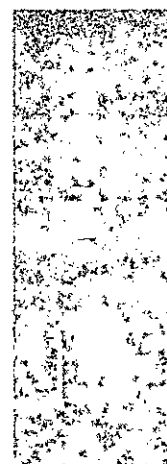
4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that the results have significant implications for the field of study and may lead to further research in this area.

5. The fifth part of the document concludes the study. It summarizes the key findings and provides a final statement on the importance of the research.



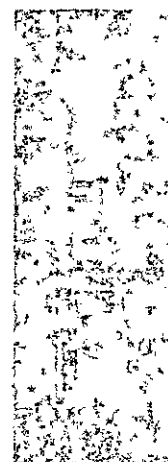


| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |        |                                                  |                                                                                                                                              | ENCARGOS SOCIAIS<br>DESONERADOS: 84,05% (HORA) /<br>46,37% (MÊS) |       | TABELA DE REV.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SENFRA<br>027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS |           |                            | BDI =<br>20,34%   |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|-------------------|--|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |        | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                                                                                                              |                                                                  |       |                                                                                                                |           |                            |                   |                   |  |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                |        | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                                                                                                              |                                                                  |       | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                                                                       |           |                            |                   |                   |  |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                |        |                                                  |                                                                                                                                              |                                                                  |       |                                                                                                                |           |                            |                   |                   |  |
| ITENS                                                                | FONTES | CÓDIGO                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | UNID                                                             | QUANT | PREÇO<br>UNIT. (R\$)                                                                                           | BDI (R\$) | PREÇO UNIT<br>C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%)<br>FINANCEIRO |  |
| 4.2.2                                                                | ORSE   | 153                                              | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, B=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08                        | m²                                                               | 8,40  | R\$ 85,30                                                                                                      | R\$ 17,35 | R\$ 102,65                 | R\$ 862,26        |                   |  |
| 5.0                                                                  |        |                                                  | SUPERESTRUTURA                                                                                                                               |                                                                  |       |                                                                                                                |           |                            | R\$ 287,48        | 1,14%             |  |
| 5.1                                                                  |        |                                                  | PILARES E VIGAS                                                                                                                              |                                                                  |       |                                                                                                                |           |                            |                   |                   |  |
| 5.2                                                                  |        |                                                  | LAJES                                                                                                                                        |                                                                  |       |                                                                                                                |           |                            |                   |                   |  |
| 5.3                                                                  |        |                                                  | VERGA E CONTRAVERGA                                                                                                                          |                                                                  |       |                                                                                                                |           |                            | R\$ 287,48        |                   |  |
| 5.3.1                                                                | SINAPI | 93185                                            | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.<br>AF 03/2016                                                                        | m                                                                | 3,80  | R\$ 54,48                                                                                                      | R\$ 11,08 | R\$ 65,56                  | R\$ 249,12        |                   |  |
| 5.3.2                                                                | SINAPI | 93184                                            | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.<br>AF 03/2016                                                                            | m                                                                | 1,00  | R\$ 31,88                                                                                                      | R\$ 6,48  | R\$ 38,36                  | R\$ 38,36         |                   |  |
| 6.0                                                                  |        |                                                  | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                  |                                                                  |       |                                                                                                                |           |                            | R\$ -             | 0,00%             |  |
| 7.0                                                                  |        |                                                  | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                         |                                                                  |       |                                                                                                                |           |                            | R\$ -             | 0,00%             |  |
| 8.0                                                                  |        |                                                  | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                           |                                                                  |       |                                                                                                                |           |                            | R\$ -             | 0,00%             |  |
| 9.0                                                                  |        |                                                  | REVESTIMENTOS                                                                                                                                |                                                                  |       |                                                                                                                |           |                            | R\$ 1.282,38      | 5,10%             |  |
| 9.1                                                                  | SINAPI | 87879                                            | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | m²                                                               | 31,90 | R\$ 3,58                                                                                                       | R\$ 0,72  | R\$ 4,30                   | R\$ 137,17        |                   |  |
| 9.2                                                                  | ORSE   | 3314                                             | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 1,5 CM                                | m²                                                               | 31,90 | R\$ 29,84                                                                                                      | R\$ 6,06  | R\$ 35,90                  | R\$ 1.145,21      |                   |  |
| 10                                                                   |        |                                                  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 |                                                                  |       |                                                                                                                |           |                            | R\$ 494,10        | 1,96%             |  |
|                                                                      | ORSE   | 9587                                             | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                          | m                                                                | 3,00  | R\$ 136,87                                                                                                     | R\$ 27,83 | R\$ 164,70                 | R\$ 494,10        |                   |  |





| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |        |        |                                                                                                                        | ENCARGOS SOCIAIS             |        | TABELA DE REV.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINFRA |           | BDI =                  |                   |                |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------|----------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |        |        |                                                                                                                        | DESONERADOS: 84,05% (HORA) / |        | 027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS                            |           | 20,34%                 |                   |                |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                |        |        |                                                                                                                        | 46,31% (MÊS)                 |        | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                            |           |                        |                   |                |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                |        |        |                                                                                                                        |                              |        |                                                                     |           |                        |                   |                |
| ITENS                                                                | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                              | UNID                         | QUANT  | PREÇO UNIT. (R\$)                                                   | BDI (R\$) | PREÇO UNIT C/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |
| 11                                                                   |        |        | PINTURA                                                                                                                |                              |        |                                                                     |           |                        | R\$ 1.305,61      | 5,19%          |
| 11.1                                                                 | SINAPI | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                  | m²                           | 41,70  | R\$ 3,47                                                            | R\$ 0,70  | R\$ 4,17               | R\$ 173,88        |                |
| 11.2                                                                 | SINAPI | 88497  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                               | m²                           | 41,70  | R\$ 13,87                                                           | R\$ 2,82  | R\$ 16,69              | R\$ 695,97        |                |
| 11.3                                                                 | SINAPI | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                               | m²                           | 41,70  | R\$ 8,69                                                            | R\$ 1,76  | R\$ 10,45              | R\$ 435,76        |                |
| 12.0                                                                 |        |        | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                            |                              |        |                                                                     |           |                        | R\$ -             | 0,00%          |
| 13.0                                                                 |        |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                  |                              |        |                                                                     |           |                        | R\$ 1.895,56      | 7,54%          |
| 13.1                                                                 | ORSE   | 3290   | ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA                         | und                          | 3,00   | R\$ 89,37                                                           | R\$ 18,17 | R\$ 107,54             | R\$ 322,62        |                |
| 13.2                                                                 | ORSE   | 11753  | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                           | m                            | 62,00  | R\$ 21,09                                                           | R\$ 4,28  | R\$ 25,37              | R\$ 1.572,94      |                |
| 14.0                                                                 |        |        | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                      |                              |        |                                                                     |           |                        | R\$ 10.959,22     | 43,57%         |
| 14.1                                                                 | ORSE   | 8851   | TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, 4.476 KG/M                                                | m                            | 80,00  | R\$ 3,99                                                            | R\$ 0,81  | R\$ 4,80               | R\$ 384,00        |                |
| 14.2                                                                 | SINAPI | 43083  | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM       | Kg                           | 204,90 | R\$ 11,26                                                           | R\$ 2,29  | R\$ 13,55              | R\$ 2.776,39      |                |
| 14.3                                                                 | SINAPI | 1325   | CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (720 KG/M2)                                                        | Kg                           | 103,54 | R\$ 9,38                                                            | R\$ 1,90  | R\$ 11,28              | R\$ 1.167,93      |                |
| 14.4                                                                 | ORSE   | 9255   | VIDRO TEMPERADO 6 MM, LISO, TRANSPARENTE, SEM FERRAGENS                                                                | und                          | 14,00  | R\$ 289,14                                                          | R\$ 58,81 | R\$ 347,95             | R\$ 4.871,30      |                |
| 14.5                                                                 | SINAPI | 100727 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | und                          | 40,00  | R\$ 22,48                                                           | R\$ 4,57  | R\$ 27,05              | R\$ 1.082,00      |                |





|                                                                      |       |        |                                              |      |                                                                     |                   |           |                        |                   |                |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|-------------------|----------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |       |        | ENCARGOS SOCIAIS                             |      | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINFRA |                   |           | BDI =<br>20,34%        |                   |                |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |       |        | DESONERADOS: 84,05% (HORA) /<br>46,33% (MÊS) |      | 037,1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS                            |                   |           |                        |                   |                |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                |       |        | ART PROJETO: PB20230582331                   |      | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                            |                   |           |                        |                   |                |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                |       |        |                                              |      |                                                                     |                   |           |                        |                   |                |
|                                                                      |       |        |                                              |      |                                                                     |                   |           |                        |                   |                |
| ITENS                                                                | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                    | UNID | QUANT                                                               | PREÇO UNIT. (R\$) | BDI (R\$) | PREÇO UNIT C/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |
| 14.6                                                                 | ORSE  | 3149   | PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR       | m²   | 14,00                                                               | R\$ 40,22         | R\$ 8,18  | R\$ 48,40              | R\$ 677,60        |                |
| TOTAL GERAL DA OBRA:                                                 |       |        |                                              |      |                                                                     |                   |           |                        | R\$               | 25.150,28      |

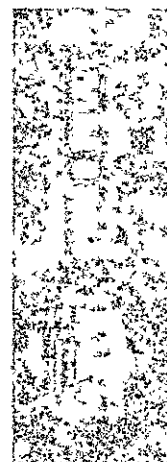
OBSERVAÇÕES:

1. FÓRMULA APLICADA: =TRUNCAR(A\*B;2)
2. HAVENDO DIVERGÊNCIAS ENTRE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ESPECIFICAÇÕES E/OU MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PROJETOS GRÁFICOS, PREVALECERÁ A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

JOAO MARCOS DE  
SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO  
MARCOS DE SOUZA:07114450443  
Dados: 2023.12.12 02:23:52 -03'00'

João Marcos de Souza  
Setor de Engenharia - Responsável  
CREA - PB: 161700815-0





| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |        | ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                             |      | TABELA DE REF.: SINAPI/PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SINIFRA |                   | BDI =<br><br>20,34% |                        |                   |                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        |        | DESONERADOS: 84,05% (HORA) /                                                                                                                                                 |      | 027,1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS                            |                   |                     |                        |                   |                |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                    |        |        | 46,31% (MÊS)                                                                                                                                                                 |      | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                            |                   |                     |                        |                   |                |
| ART PROJETO: PB20230582331                                               |        |        |                                                                                                                                                                              |      |                                                                     |                   |                     |                        |                   |                |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                    |        |        |                                                                                                                                                                              |      |                                                                     |                   |                     |                        |                   |                |
| ITENS                                                                    | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | UNID | QUANT                                                               | PREÇO UNIT. (R\$) | BDI (R\$)           | PREÇO UNIT C/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |
| 1                                                                        |        |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                        |      |                                                                     |                   |                     |                        |                   |                |
|                                                                          | ORSE   | 4175   | LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA                                                                                                                                    | m²   | 79,44                                                               | R\$ 0,66          | R\$ 0,13            | R\$ 0,79               | R\$ 62,75         | 0,26%          |
| 2                                                                        |        |        | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                       |      |                                                                     |                   |                     |                        | R\$ 1.594,96      | 6,56%          |
| 1.1                                                                      | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | m³   | 3,16                                                                | R\$ 8,57          | R\$ 1,74            | R\$ 10,31              | R\$ 32,57         |                |
| 1.2                                                                      | SINAPI | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020                                                                      | m³   | 3,16                                                                | R\$ 3,46          | R\$ 0,70            | R\$ 4,16               | R\$ 13,14         |                |
| 1.3                                                                      | ORSE   | 9182   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                             | m³   | 2,16                                                                | R\$ 426,56        | R\$ 86,76           | R\$ 513,32             | R\$ 1.108,77      |                |
| 1.4                                                                      | SINAPI | 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                        | m²   | 21,55                                                               | R\$ 16,99         | R\$ 3,45            | R\$ 20,44              | R\$ 440,48        |                |
| 3                                                                        |        |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                           |      |                                                                     |                   |                     |                        | R\$ 100,99        | 0,42%          |
| 3.1                                                                      | SINAPI | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                | m³   | 1,30                                                                | R\$ 64,56         | R\$ 13,13           | R\$ 77,69              | R\$ 100,99        |                |
| 4                                                                        |        |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                               |      |                                                                     |                   |                     |                        | R\$ 1.741,73      | 7,17%          |
| 4.1                                                                      | ORSE   | 153    | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08                                                        | m²   | 14,12                                                               | R\$ 85,30         | R\$ 17,35           | R\$ 102,65             | R\$ 1.449,41      |                |
| 4.2                                                                      | SINAPI | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF 11/2022                                       | m²   | 0,10                                                                | 2429,18           | R\$ 494,09          | R\$ 2.923,27           | R\$ 292,32        |                |
| 5                                                                        |        |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                               |      |                                                                     |                   |                     |                        | R\$ -             | 0,00%          |
| 6                                                                        |        |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                                                  |      |                                                                     |                   |                     |                        | R\$ -             | 0,00%          |

[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side. The text is organized into several columns and paragraphs, but no specific words or phrases can be discerned.]

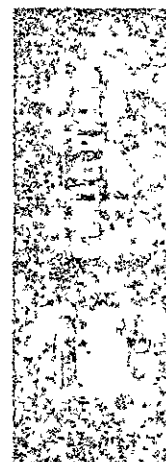


| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       | ENCARGOS SOCIAIS             |       | TABELA DE REF.: SINAPI/PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SINAPI |           |                         | BDI =             |                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|----------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                                                                                                                                                                                                                       | DESONERADOS: 54,05% (HORA) / |       | 077,1 DESONERADO, DER/FB 04-06/2023, CMS                           |           |                         | 20,34%            |                |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                    |        | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 46,32% (MÊS)                 |       | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                           |           |                         |                   |                |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                    |        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |       |                                                                    |           |                         |                   |                |
|                                                                          |        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |       |                                                                    |           |                         |                   |                |
| ITENS                                                                    | FONTES | CÓDIGO                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | UNID                         | QUANT | PREÇO UNIT. (R\$)                                                  | BDI (R\$) | PREÇO UNIT C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |
| 7                                                                        |        |                                                  | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                  |                              |       |                                                                    |           |                         | R\$ -             | 0,00%          |
| 8                                                                        |        |                                                  | ESQUADRIASS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                   |                              |       |                                                                    |           |                         | R\$ -             | 0,00%          |
| 9                                                                        |        |                                                  | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                         |                              |       |                                                                    |           |                         | R\$ 716,67        | 2,95%          |
| 9.1                                                                      | SINAPI | 87879                                            | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L                                                                                                          | m²                           | 6,89  | R\$ 3,58                                                           | R\$ 0,72  | R\$ 4,30                | R\$ 29,62         |                |
| 9.2                                                                      | ORSE   | 3314                                             | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 1,5 CM                                                                                                                                         | m²                           | 6,89  | R\$ 29,84                                                          | R\$ 6,06  | R\$ 35,90               | R\$ 247,35        |                |
| 9.3                                                                      | ORSE   | 13350                                            | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 10 CM (OBRA: IGREJA DOS HOMENS PARDOS - SÃO CRISTÓVÃO/ SE.)                                                                                                                                  | m³                           | 4,02  | R\$ 90,90                                                          | R\$ 18,48 | R\$ 109,38              | R\$ 439,70        |                |
| 10                                                                       |        |                                                  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          |                              |       |                                                                    |           |                         | R\$ 6.708,57      | 27,60%         |
| 10.1                                                                     | SINAPI | 94962                                            | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 ( CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA).                                                                                                                                                                            | m²                           | 1,36  | R\$ 371,03                                                         | R\$ 75,46 | R\$ 446,49              | R\$ 607,22        |                |
| 10.2                                                                     | SINAPI | 94438                                            | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                                         | m²                           | 9,20  | R\$ 38,39                                                          | R\$ 7,80  | R\$ 46,19               | R\$ 424,94        |                |
| 10.3                                                                     | ORSE   | 10983                                            | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, BIANCOGRÊS, PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, RETIFICADO INTERNO, LINHA CIMENTO GRIGIO OU SIMILAR, APL. C/ ARG. IND. AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO | m³                           | 9,20  | R\$ 85,57                                                          | R\$ 17,40 | R\$ 102,97              | R\$ 947,32        |                |





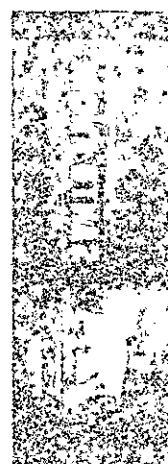
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |        |                                                                                                                                                                               | ENCARGOS SOCIAIS<br>DESONERADOS: 84,05% (HORA) /<br>46,32% (MÊS) |       | TABELA DE REF.: SINAPI/PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINFRA<br>07.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS |            |                           | BDI =<br>20,34%          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        |        |                                                                                                                                                                               | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                 |       |                                                                                                                |            |                           |                          |                   |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                    |        |        |                                                                                                                                                                               | ART PROJETO: PB20230582331                                       |       |                                                                                                                |            |                           | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |                   |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                    |        |        |                                                                                                                                                                               |                                                                  |       |                                                                                                                |            |                           |                          |                   |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                               |                                                                  |       |                                                                                                                |            |                           |                          |                   |
| ITENS                                                                    | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | UNID                                                             | QUANT | PREÇO<br>UNIT. (R\$)                                                                                           | BDI (R\$)  | PREÇO UNIT<br>C/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$)        | (%)<br>FINANCEIRO |
| 10.4                                                                     | ORSE   | 9587   | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                                                           | m                                                                | 5,77  | R\$ 136,87                                                                                                     | R\$ 27,83  | R\$ 164,70                | R\$ 950,31               |                   |
| 10.5                                                                     | SINAPI | 98672  | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.<br>AF_09/2020                                                                                                                 | m²                                                               | 4,77  | R\$ 462,00                                                                                                     | R\$ 93,97  | R\$ 555,97                | R\$ 2.651,97             |                   |
| 10.6                                                                     | SINAPI | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,<br>ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023                                                                                 | m²                                                               | 3,34  | R\$ 144,66                                                                                                     | R\$ 29,42  | R\$ 174,08                | R\$ 581,42               |                   |
| 10.7                                                                     | ORSE   | 12436  | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO,<br>EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM<br>NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL. | und                                                              | 1,00  | R\$ 453,21                                                                                                     | R\$ 92,18  | R\$ 545,39                | R\$ 545,39               |                   |
| 11                                                                       |        |        | PINTURA                                                                                                                                                                       |                                                                  |       |                                                                                                                |            |                           | R\$ 607,00               | 2,50%             |
| 11.1                                                                     | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2<br>DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                       | m²                                                               | 33,93 | R\$ 14,87                                                                                                      | R\$ 3,02   | R\$ 17,89                 | R\$ 607,00               |                   |
| 12                                                                       |        |        | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                                                   |                                                                  |       |                                                                                                                |            |                           | R\$ -                    | 0,00%             |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                               |                                                                  |       |                                                                                                                |            |                           |                          |                   |
| 13                                                                       |        |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                         |                                                                  |       |                                                                                                                |            |                           | R\$ 8.534,51             | 35,11%            |
| 13.1                                                                     | CMS    | CFU01  | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H<br>= 2,5" M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                           | und                                                              | 2,00  | R\$ 872,12                                                                                                     | R\$ 177,38 | R\$ 1.049,50              | R\$ 2.099,00             |                   |
| 13.2                                                                     | ORSE   | 8014   | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544,<br>TECNOLUX OU SIMILAR, CLÂMPADA PL 15W                                                                              | und                                                              | 9,00  | R\$ 457,59                                                                                                     | R\$ 93,07  | R\$ 550,66                | R\$ 4.955,94             |                   |
| 13.3                                                                     | SINAPI | 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA<br>CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | m                                                                | 19,50 | R\$ 9,43                                                                                                       | R\$ 1,91   | R\$ 11,34                 | R\$ 221,13               |                   |
| 13.4                                                                     | SINAPI | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA<br>1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                        | und                                                              | 1,00  | R\$ 38,03                                                                                                      | R\$ 7,73   | R\$ 45,76                 | R\$ 45,76                |                   |





| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |        | ENCARGOS SOCIAIS<br>DESONERADOS: 84,05% (HORA) /<br>46,37% (MÊS)                                                                      |      | TABELA DE REF.: SINAPI/PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SENFRA<br>027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS |                      |           | BDI =<br>20,34%            |                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        |        | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                                                                                      |      |                                                                                                                |                      |           |                            |                   |                   |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                    |        |        | ART PROJETO: PB20230582331                                                                                                            |      | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                                                                       |                      |           |                            |                   |                   |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                    |        |        |                                                                                                                                       |      |                                                                                                                |                      |           |                            |                   |                   |
| ITENS                                                                    | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                             | UNID | QUANT                                                                                                          | PREÇO<br>UNIT. (R\$) | BDI (R\$) | PREÇO UNIT<br>C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%)<br>FINANCEIRO |
| 13.5                                                                     | SINAPI | 97882  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-<br>MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4<br>M. AF 12/2020   | und  | 4,00                                                                                                           | R\$ 192,66           | R\$ 39,18 | R\$ 231,84                 | R\$ 927,36        |                   |
| 13.6                                                                     | SINAPI | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750<br>V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF 03/2023 | m    | 60,45                                                                                                          | R\$ 3,93             | R\$ 0,79  | R\$ 4,72                   | R\$ 285,32        |                   |
| 14                                                                       |        |        | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                     |      |                                                                                                                |                      |           |                            | R\$ 4.240,96      | 17,45%            |
| 14.1                                                                     |        |        | URBANIZAÇÃO                                                                                                                           |      |                                                                                                                |                      |           |                            | R\$ 1.696,58      |                   |
| 14.1.1                                                                   | SINAPI | 98520  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 05/2018                                                                                                | m³   | 8,25                                                                                                           | R\$ 3,99             | R\$ 0,81  | R\$ 4,80                   | R\$ 39,60         |                   |
| 14.1.2                                                                   | SINAPI | 98504  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018                                                                                       | m²   | 8,25                                                                                                           | R\$ 15,31            | R\$ 3,11  | R\$ 18,42                  | R\$ 151,96        |                   |
| 14.1.3                                                                   | SINAPI | 98516  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A<br>2,00 M. AF 05/2018                                                         | und  | 2,00                                                                                                           | R\$ 326,50           | R\$ 66,41 | R\$ 392,91                 | R\$ 785,82        |                   |
| 14.1.4                                                                   | ORSE   | 9869   | PLANTA - IXORA AMARELA/PINK/REI VERMELHA (IXORA COCCINEA<br>YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO                                           | und  | 29,00                                                                                                          | R\$ 20,61            | R\$ 4,19  | R\$ 24,80                  | R\$ 719,20        |                   |
| 14.2                                                                     |        |        | OUTROS                                                                                                                                |      |                                                                                                                |                      |           |                            | R\$ 2.544,38      |                   |
| 14.2.1                                                                   | ORSE   | 10536  | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE<br>(POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR                          | und  | 2,00                                                                                                           | R\$ 332,20           | R\$ 67,56 | R\$ 399,76                 | R\$ 799,52        |                   |
| 14.2.2                                                                   | ORSE   | 12627  | MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M<br>(3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")                                             | und  | 3,00                                                                                                           | R\$ 483,32           | R\$ 98,30 | R\$ 581,62                 | R\$ 1.744,86      |                   |

THE  
JOURNAL  
OF  
THE  
ROYAL  
ANTHROPOLOGICAL  
INSTITUTE  
OF GREAT  
BRITAIN  
AND IRELAND  
VOLUME  
LXXV  
PART I  
1945





|                                                                          |       |                                                  |           |                                                                     |       |                   |           |                        |                   |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------|------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |       | ENCARGOS SOCIAIS                                 |           | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08.2023; SEINFRA |       |                   | BDI =     |                        |                   |                |           |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |       | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |           | 027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS                            |       |                   | 20,34%    |                        |                   |                |           |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                    |       | ART PROJETO: PB20230582331                       |           | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                            |       |                   |           |                        |                   |                |           |
| PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA                                                   |       |                                                  |           |                                                                     |       |                   |           |                        |                   |                |           |
| ITENS                                                                    | FONTE | CÓDIGO                                           | DESCRIÇÃO | UNID                                                                | QUANT | PREÇO UNIT. (R\$) | BDI (R\$) | PREÇO UNIT C/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |           |
| TOTAL GERAL DA OBRA:                                                     |       |                                                  |           |                                                                     |       |                   |           |                        |                   | R\$            | 24.308,14 |

OBSERVAÇÕES:

1. FÓRMULA APLICADA: =TRUNCAR(A\*B;2)

2. HAVENDO DIVERGÊNCIAS ENTRE PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA, ESPECIFICAÇÕES E/OU MEMORIAL DESCRITIVO E DE MAIS PROJETOS GRÁFICOS, PREVALECERÁ A PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA.

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por  
JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443  
Dados: 2023.12.12 02:24:07 -03'00'

João Marcos de Souza  
Setor de Engenharia - Responsável  
CREA - PB: 161700815-0

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. J. H. Smith, Mr. J. H. Jones, and Mr. J. H. Brown.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. J. H. Smith, Mr. J. H. Jones, and Mr. J. H. Brown.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. J. H. Smith, Mr. J. H. Jones, and Mr. J. H. Brown.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. J. H. Smith, Mr. J. H. Jones, and Mr. J. H. Brown.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. J. H. Smith, Mr. J. H. Jones, and Mr. J. H. Brown.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. J. H. Smith, Mr. J. H. Jones, and Mr. J. H. Brown.

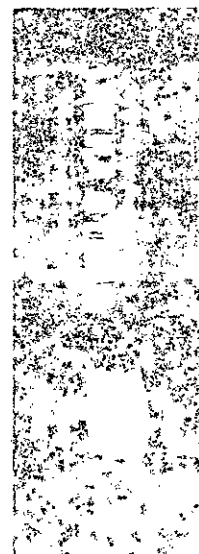
7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. J. H. Smith, Mr. J. H. Jones, and Mr. J. H. Brown.

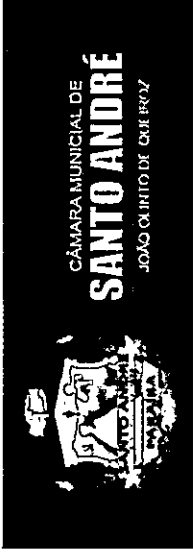
8. The eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. J. H. Smith, Mr. J. H. Jones, and Mr. J. H. Brown.



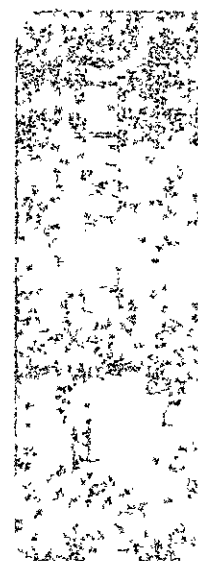


| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |            |        |                                                                                                                                                                               |       |      |   |          |        |    | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |               |
|----------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---|----------|--------|----|--------------------------|---------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |            |        |                                                                                                                                                                               |       |      |   |          |        |    |                          |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                     |            |        |                                                                                                                                                                               |       |      |   |          |        |    |                          |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |            |        |                                                                                                                                                                               |       |      |   |          |        |    |                          |               |
| ITEM                                                                 | FONTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     |       |      |   | DESCONTO | QUANT. | N° | 1                        | TOTAL LÍQUIDO |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                                                               | X     | Y    | Z |          |        |    |                          |               |
| 1.0                                                                  |            |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                         |       |      |   |          |        |    |                          |               |
| 1.1                                                                  | SINAPI     | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                                    |       |      |   |          |        |    |                          |               |
|                                                                      |            |        | ESTRUTURA DO ELEVADOR                                                                                                                                                         |       |      |   | 9,75     | 1,00   | m  | 9,75                     | 9,75          |
| 2.0                                                                  |            |        | DEMOLICOES E RETIRADAS                                                                                                                                                        |       |      |   |          |        |    |                          |               |
| 2.1                                                                  | SINAPI     | 100981 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 |       |      |   |          |        |    |                          | -             |
|                                                                      |            |        | DEMOLICÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                              | 0,18  | 1,00 |   | 1,40     | 1,00   |    | 0,25                     | 0,25          |
|                                                                      |            |        | DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA                                                                                                                  | 6,90  | 0,15 |   | 1,40     | 1,00   |    | 1,45                     | 1,45          |
|                                                                      |            |        | DEMOLICÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                    | 20,00 | 0,03 |   | 1,40     | 1,00   |    | 0,84                     | 0,84          |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                                                               |       |      |   |          |        | m² | 2,54                     | 2,54          |
| 2.2                                                                  | SINAPI     | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                       |       |      |   |          |        |    |                          |               |
|                                                                      |            |        | IGUAL AO ÍTEM DE CARGA                                                                                                                                                        |       |      |   | 2,54     | 1,00   |    | 2,54                     | 2,54          |
| 2.3                                                                  | ORSE       | 9182   | DEMOLICÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                              |       |      |   |          |        |    |                          |               |
|                                                                      | EDIFICAÇÃO |        | IMPLANTAÇÃO DO ELEVADOR                                                                                                                                                       | 3,00  | 0,07 |   | 0,85     | 1,00   |    | 0,18                     | 0,18          |
| 2.4                                                                  | ORSE       | 6      | DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA                                                                                                                  |       |      |   |          |        |    |                          |               |
|                                                                      | ELEVADOR   |        | TERREO                                                                                                                                                                        |       | 1,50 |   | 2,30     | 1,00   |    | 3,45                     | 3,45          |
|                                                                      |            |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                                                                            |       | 1,50 |   | 2,30     | 1,00   |    | 3,45                     | 3,45          |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                                                               |       |      |   |          |        | m³ | 6,90                     | 6,90          |





| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    |        |               |       | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|----|--------|---------------|-------|--------------------------|--|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                     |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
| ITEM                                                                 | FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                 | DESCONTO |       |      | Nº | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO | 1     |                          |  |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                                           | X        | Y     | Z    |    |        |               |       |                          |  |
| 2.5                                                                  | SINAPI   | 97631  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_12/2017                                                             |          | 20,00 | 1,00 |    | 1,00   | 20,00         | 20,00 |                          |  |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    | m²     |               |       |                          |  |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
| 2.6                                                                  | ORSE     | 12346  | REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022                                                                                |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
|                                                                      |          |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                                        |          | 1,20  | 1,00 |    | 1,00   | 1,20          | 1,20  |                          |  |
| 3.0                                                                  |          |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                        |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
| 3.1                                                                  | SINAPI   | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.<br>AF_02/2021                                                          |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
|                                                                      | ELEVADOR |        | FOSSO                                                                                                                                     | 2,85     | 2,70  | 2,45 |    | 1,00   | 18,85         | 18,85 |                          |  |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    | m²     |               |       |                          |  |
| 3.2                                                                  | SINAPI   | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
|                                                                      | ELEVADOR |        | BLOCO - SAPATAS                                                                                                                           | 2,85     | 1,30  | 2,45 |    | 1,00   | 9,08          | 9,08  |                          |  |
|                                                                      |          |        | DESCONTO SAPATAS (PROJETO)                                                                                                                | 1,00     | 1,27  | 1,00 |    | 1,00   | 1,27          | 1,27  |                          |  |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    | m²     |               | 7,81  |                          |  |
| 4.0                                                                  |          |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                            |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
| 4.1                                                                  |          |        | SAPATAS E BALDRAME                                                                                                                        |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
|                                                                      | SINAPI   | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 ( CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA).                                                                | 0,80     | 0,05  | 0,90 |    | 4,00   | 0,14          | 0,14  |                          |  |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    | m²     |               |       |                          |  |
| 4.1.1                                                                |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
| 4.1.2                                                                | SINAPI   | 94972  | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 |          |       |      |    |        |               |       |                          |  |
|                                                                      |          |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                               |          |       |      |    | 1,27   | 1,27          | 1,27  |                          |  |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    | 0,48   | 0,48          | 0,48  |                          |  |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                                           |          |       |      |    | m²     |               | 1,75  |                          |  |

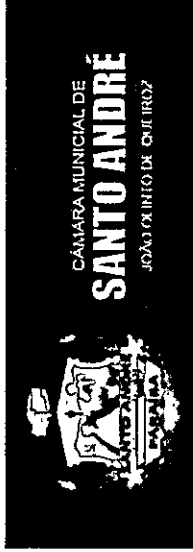




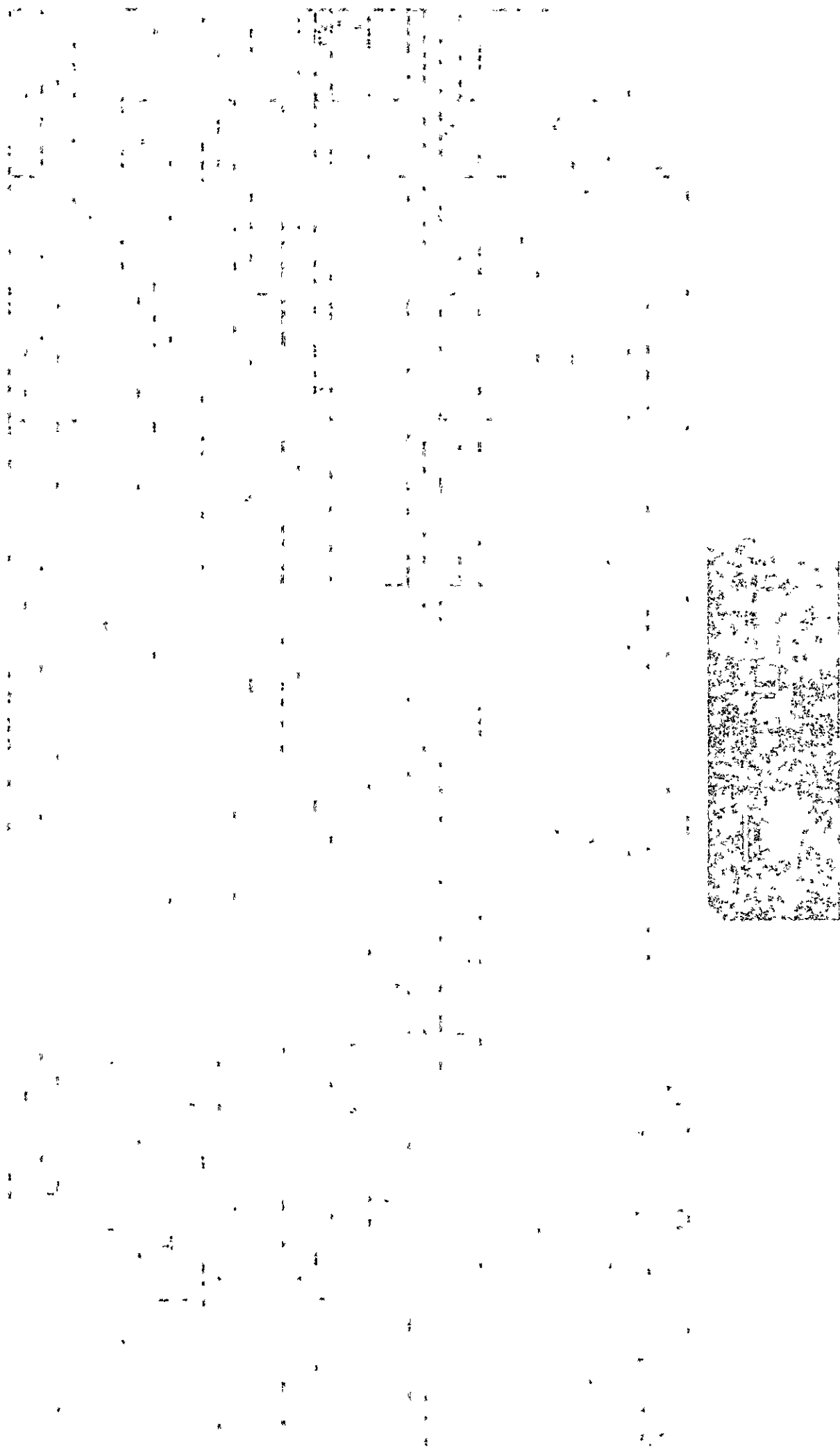
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |        |        |                                                                                                                                                                           |          |   |   |        |       |               | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|--------|-------|---------------|--------------------------|--|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |        |        |                                                                                                                                                                           |          |   |   |        |       |               |                          |  |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                     |        |        |                                                                                                                                                                           |          |   |   |        |       |               |                          |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |        |        |                                                                                                                                                                           |          |   |   |        |       |               |                          |  |
| ITEM                                                                 | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | DESCONTO |   |   | QUANT. | N°    | TOTAL LÍQUIDO | 1                        |  |
|                                                                      |        |        |                                                                                                                                                                           | X        | Y | Z |        |       |               |                          |  |
| 4.1.3                                                                | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                              |          |   |   |        |       |               |                          |  |
|                                                                      |        |        | IGUAL ITEM CONCRETO                                                                                                                                                       |          |   |   |        | 1.75  | m³            | 1.75                     |  |
|                                                                      |        |        |                                                                                                                                                                           |          |   |   |        |       |               | 1.75                     |  |
| 4.1.4                                                                | SINAPI | 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                           |          |   |   |        |       |               |                          |  |
|                                                                      |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                               |          |   |   |        | 2.08  | m²            | 2.08                     |  |
|                                                                      |        |        |                                                                                                                                                                           |          |   |   |        |       |               | 2.08                     |  |
| 4.1.5                                                                | SINAPI | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                    |          |   |   |        |       |               |                          |  |
|                                                                      |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                               |          |   |   |        | 8.70  | m³            | 8.70                     |  |
|                                                                      |        |        |                                                                                                                                                                           |          |   |   |        |       |               | 8.70                     |  |
| 4.1.6                                                                | SINAPI | 97086  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                               |          |   |   |        |       |               |                          |  |
|                                                                      |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                               |          |   |   |        | 1.14  | m²            | 1.14                     |  |
|                                                                      |        |        |                                                                                                                                                                           |          |   |   |        |       |               | 1.14                     |  |
| 4.1.7                                                                | SINAPI | 92445  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 |          |   |   |        |       |               |                          |  |
|                                                                      |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                               |          |   |   |        | 9.16  | m³            | 9.16                     |  |
|                                                                      |        |        |                                                                                                                                                                           |          |   |   |        |       |               | 9.16                     |  |
| 4.1.8                                                                | SINAPI | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                              |          |   |   |        |       |               |                          |  |
|                                                                      |        |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                               |          |   |   |        | 20.40 |               | 20.40                    |  |
|                                                                      |        |        |                                                                                                                                                                           |          |   |   |        | 11.60 | Kg            | 11.60                    |  |
|                                                                      |        |        |                                                                                                                                                                           |          |   |   |        |       |               | 32.00                    |  |

[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side. The text is organized into several columns and paragraphs, but the characters are too light to transcribe accurately.]





| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |          |        |                                                                                                                       |   |      |   |          |    |               |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|----------|----|---------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |          |        |                                                                                                                       |   |      |   |          |    |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                     |          |        |                                                                                                                       |   |      |   |          |    |               |
| DATA DA EMISSÃO: 12/2013                                             |          |        |                                                                                                                       |   |      |   |          |    |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |          |        |                                                                                                                       |   |      |   |          |    |               |
| ITEM                                                                 | Fonte    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                             | X | Y    | Z | DESCONTO | Nº | TOTAL LÍQUIDO |
| 4.1.9                                                                | SINAPI   | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                        |   |      |   |          |    |               |
|                                                                      |          |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                           |   |      |   |          |    |               |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                       |   |      |   |          |    |               |
| 4.1.10                                                               | SINAPI   | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                         |   |      |   |          |    |               |
|                                                                      |          |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                           |   |      |   |          |    |               |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                       |   |      |   |          |    |               |
| 4.2                                                                  |          |        | EMBASAMENTO                                                                                                           |   |      |   |          |    |               |
| 4.2.1                                                                | SINAPI   | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                            |   |      |   |          |    |               |
|                                                                      |          |        | BALDRAME                                                                                                              |   | 5,25 |   | 1,00     |    | 5,25          |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                       |   |      |   |          |    | 5,25          |
| 4.2.2                                                                | ORSE     | 153    | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2,8 (CIMENTO/CAL/AREIA). JUNTA=1CM - REV.08 |   |      |   |          |    |               |
|                                                                      | ELEVADOR |        | FECHAMENTO DO FOSSO                                                                                                   |   | 1,20 |   | 7,00     |    | 8,40          |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                       |   |      |   |          |    | 8,40          |
| 5.0                                                                  |          |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                        |   |      |   |          |    |               |
| 5.1                                                                  |          |        | PILARES E VIGAS                                                                                                       |   |      |   |          |    |               |
| 5.2                                                                  |          |        | LAJE                                                                                                                  |   |      |   |          |    |               |
| 5.3                                                                  |          |        | VERGA E CONTRAVERGA                                                                                                   |   |      |   |          |    |               |
| 5.3.1                                                                | SINAPI   | 98185  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                    |   |      |   |          |    |               |
|                                                                      | ELEVADOR |        | TERREO                                                                                                                |   |      |   | 1,90     |    | 3,80          |
|                                                                      |          |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                    |   |      |   |          |    | -             |



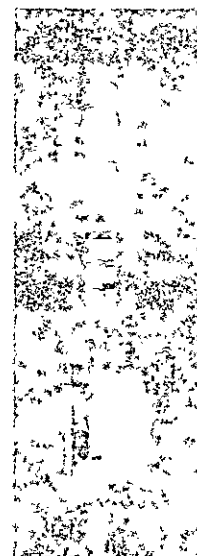


| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |        |    | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |               |
|----------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|----------|--------|----|--------------------------|---------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |        |    |                          |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                     |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |        |    |                          |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |        |    |                          |               |
| ITEM                                                                 | FONTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    |   |       |   | DESCONTO | QUANT. | Nº | I                        | TOTAL LÍQUIDO |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                              | X | Y     | Z |          |        |    |                          |               |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | m      |    |                          | 3,80          |
| 5.3.2                                                                | SINAPI     | 93184  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016                                                                              |   |       |   |          |        |    |                          |               |
|                                                                      | ELEVADOR   |        | TERREO                                                                                                                                       |   |       |   | 1,00     |        |    |                          | 1,00          |
|                                                                      |            |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                                           |   |       |   |          |        |    |                          | -             |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | m      |    |                          | 1,00          |
| 6.0                                                                  |            |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                  |   |       |   |          |        |    |                          |               |
| 7.0                                                                  |            |        | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                         |   |       |   |          |        |    |                          |               |
| 8.0                                                                  |            |        | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                           |   |       |   |          |        |    |                          |               |
| 9.0                                                                  |            |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                                |   |       |   |          |        |    |                          |               |
| 9.1                                                                  | SINAPI     | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L |   |       |   |          |        |    |                          |               |
|                                                                      | FOSSO      |        | ALVENARIA E ESTRUTURA                                                                                                                        |   | 1,70  |   | 7,00     |        |    |                          | 11,90         |
|                                                                      | EDIFICAÇÃO |        | ONDE SE FIZER NECESSÁRIO                                                                                                                     |   | 20,00 |   | 1,00     |        |    |                          | 20,00         |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |        | m² |                          | 31,90         |
| 9.2                                                                  | ORSE       | 3314   | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA). ESPESURA 1,5 CM                                |   |       |   |          |        |    |                          |               |
|                                                                      |            |        | IGUAL CHAPISCO                                                                                                                               |   |       |   | 1,00     |        |    |                          | 31,90         |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | m²     |    |                          | 31,90         |
| 10.0                                                                 |            |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 |   |       |   |          |        |    |                          |               |
| 10.1                                                                 | ORSE       | 9587   | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                          |   |       |   |          |        |    |                          |               |
|                                                                      | ELEVADOR   |        | TERREO                                                                                                                                       |   |       |   |          |        |    |                          | 1,50          |
|                                                                      |            |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                                           |   |       |   |          |        |    |                          | 1,50          |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | m      |    |                          | 3,00          |
| 11.0                                                                 |            |        | PINTURA                                                                                                                                      |   |       |   |          |        |    |                          |               |





| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |          |        |                                                                                                |   |       |   |          |        |               | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |   |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|----------|--------|---------------|--------------------------|---|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |          |        |                                                                                                |   |       |   |          |        |               |                          |   |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                     |          |        |                                                                                                |   |       |   |          |        |               |                          |   |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |          |        |                                                                                                |   |       |   |          |        |               | Nº                       | 1 |
| ITEM                                                                 | Fonte    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                      | X | Y     | Z | DESCONTO | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |                          |   |
| 11.1                                                                 | SINAPI   | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                         |   |       |   |          |        |               |                          |   |
|                                                                      | ELEVADOR |        | TERREO                                                                                         |   | 10,52 |   | 2,85     | 1,00   | 29,98         |                          |   |
|                                                                      |          |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                             |   | 4,00  |   | 2,93     | 1,00   | 11,72         |                          |   |
|                                                                      |          |        |                                                                                                |   |       |   |          | m²     | 41,70         |                          |   |
| 11.2                                                                 | SINAPI   | 88497  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014                      |   |       |   |          |        |               |                          |   |
|                                                                      |          |        | IGUAL AO SELADOR EM PAREDES                                                                    |   | 1,00  |   | 41,70    | 1,00   | 41,70         |                          |   |
|                                                                      |          |        |                                                                                                |   |       |   |          | m²     | 41,70         |                          |   |
| 11.3                                                                 | SINAPI   | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014      |   |       |   |          |        |               |                          |   |
|                                                                      |          |        | IGUAL AO SELADOR DE PAREDE                                                                     |   | 1,00  |   | 41,70    | 1,00   | 41,70         |                          |   |
|                                                                      |          |        |                                                                                                |   |       |   |          | m²     | 41,70         |                          |   |
| 12.0                                                                 |          |        | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                    |   |       |   |          |        |               |                          |   |
| 13.0                                                                 |          |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                          |   |       |   |          |        |               |                          |   |
| 13.1                                                                 | ORSE     | 3290   | ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA |   |       |   |          |        |               |                          |   |
|                                                                      |          |        |                                                                                                |   |       |   | 3,00     | 1,00   | 3,00          |                          |   |
|                                                                      |          |        |                                                                                                |   |       |   |          | mmd    | 3,00          |                          |   |
| 13.2                                                                 | ORSE     | 11753  | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                   |   |       |   |          |        |               |                          |   |
|                                                                      |          |        |                                                                                                |   |       |   | 20,00    | 3,10   | 62,00         |                          |   |
|                                                                      |          |        |                                                                                                |   |       |   |          | m      | 62,00         |                          |   |
| 14.0                                                                 |          |        | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                              |   |       |   |          |        |               |                          |   |
| 14.1                                                                 | ORSE     | 8851   | TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, 4.476 KG/M                        |   |       |   |          |        |               |                          |   |
|                                                                      | ELEVADOR |        |                                                                                                |   |       |   |          |        |               |                          |   |
|                                                                      |          |        |                                                                                                |   |       |   |          | m      | 80,00         |                          |   |
|                                                                      |          |        |                                                                                                |   |       |   |          | m      | 80,00         |                          |   |



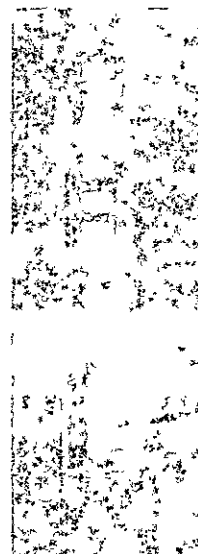


|                                                                      |  |          |        |                                                                                                                        |          |   |       |      |        |                          |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-------|------|--------|--------------------------|--|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |  |          |        |                                                                                                                        |          |   |       |      |        | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |  |          |        |                                                                                                                        |          |   |       |      |        |                          |  |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                     |  |          |        |                                                                                                                        |          |   |       |      |        |                          |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |  |          |        |                                                                                                                        |          |   |       |      |        |                          |  |
| ITEM                                                                 |  | FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                              | DESCONTO |   |       | Nº   | 1      | TOTAL LÍQUIDO            |  |
| 14.2                                                                 |  | SINAPI   | 43083  | PERFIL "U" ENRUPECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM       | X        | Y | Z     |      |        |                          |  |
|                                                                      |  | ELEVADOR |        |                                                                                                                        |          |   |       |      | 204,90 | 204,90                   |  |
| 14.3                                                                 |  | SINAPI   | 1325   | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 Kg/M2)                                                       |          |   | 14,38 | 7,20 | 103,54 |                          |  |
|                                                                      |  |          |        |                                                                                                                        |          |   |       | Kg   | 103,54 |                          |  |
| 14.4                                                                 |  | ORSE     | 9255   | VIDRO TEMPERADO 6 MM, LISO, TRANSPARENTE, SEM FERRAGENS                                                                |          |   | 14,00 | 1,00 | 14,00  |                          |  |
|                                                                      |  |          |        |                                                                                                                        |          |   |       | und  | 14,00  |                          |  |
| 14.5                                                                 |  | SINAPI   | 100727 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE |          |   | 40,00 | 1,00 | 40,00  |                          |  |
|                                                                      |  |          |        |                                                                                                                        |          |   |       | und  | 40,00  |                          |  |
| 14.6                                                                 |  | ORSE     | 3149   | PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR                                                                                 |          |   | 14,00 | 1,00 | 14,00  |                          |  |
|                                                                      |  |          |        |                                                                                                                        |          |   |       | m²   | 14,00  |                          |  |

OBS: FÓRMULA APLICADA: =ARRED(A\*B;2)

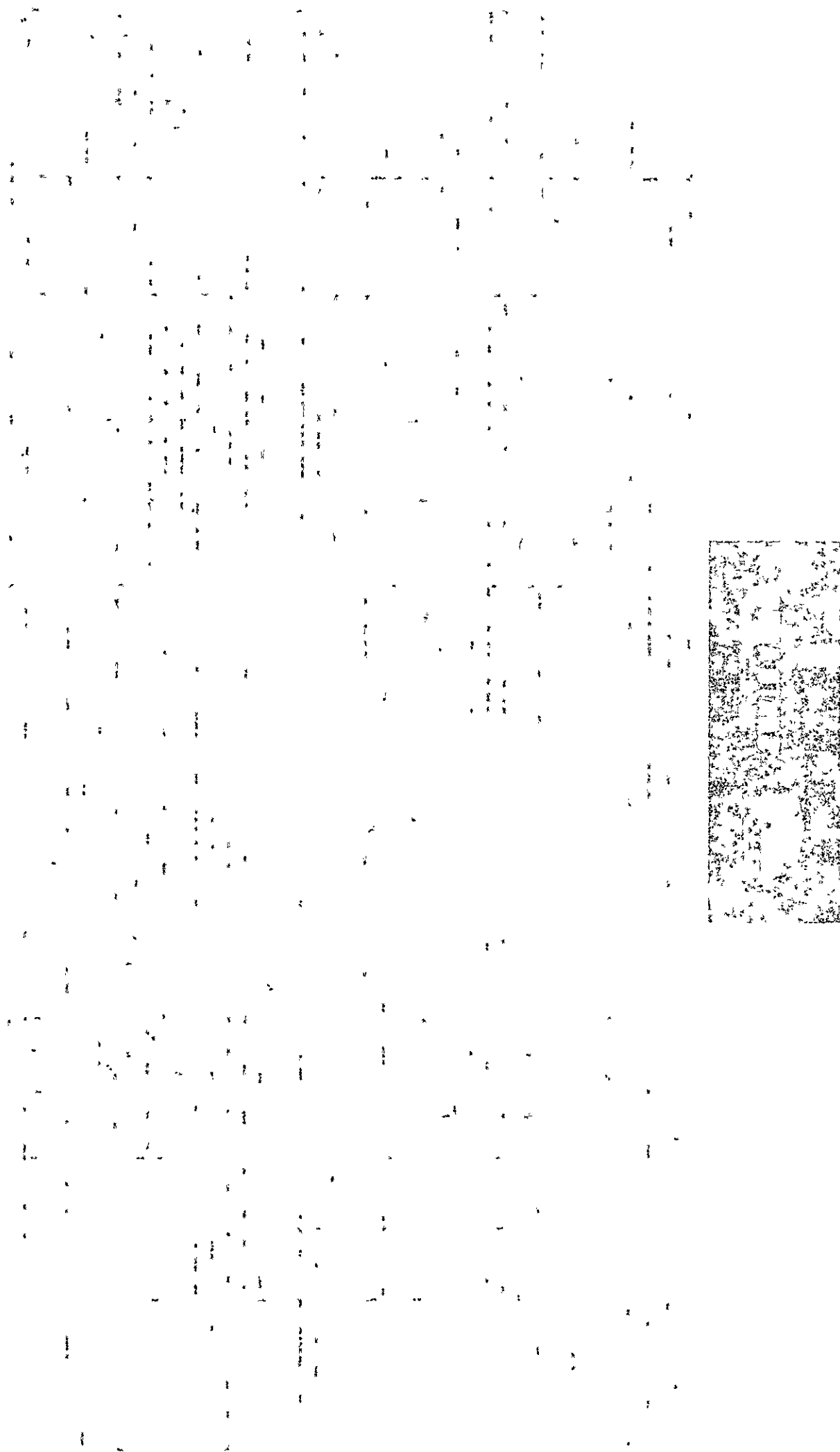
JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443 / Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443 / Data: 2023.12.12 02:24:27 -03'00'

João Marcos de Souza  
Setor de Engenharia - Responsável  
CREA - PB: 161700815-0





| OBRAS: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |              |        |                                                                                                                                                                               |       |       |   |          |        |      | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |               |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|----------|--------|------|--------------------------|---------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                     |              |        |                                                                                                                                                                               |       |       |   |          |        |      |                          |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                          |              |        |                                                                                                                                                                               |       |       |   |          |        |      |                          |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                        |              |        |                                                                                                                                                                               |       |       |   |          |        |      |                          |               |
| ITEM                                                                      | Fonte        | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | X     | Y     | Z | DESCONTO | QUANT. | Nº   | 1                        | TOTAL LÍQUIDO |
| 1.0                                                                       |              |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                         |       |       |   |          |        |      |                          |               |
| 1.1                                                                       | ORSE         | 4175   | LOCAÇÃO DE PRACAS COM PIQUETES DE MADEIRA                                                                                                                                     |       | 10,25 |   | 7,75     |        | 1,00 |                          | 79,44         |
|                                                                           |              |        |                                                                                                                                                                               |       |       |   |          |        | m²   |                          | 79,44         |
| 2.0                                                                       |              |        | DEMOLICOES E RETIRADAS                                                                                                                                                        |       |       |   |          |        |      |                          |               |
| 2.1                                                                       | SINAPI       | 100981 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | 2,16  | 1,00  |   | 1,40     |        | 1,00 |                          | 3,02          |
|                                                                           |              |        | DEMOLUÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                              | 21,55 | 0,03  |   | 1,40     |        | 0,15 |                          | 0,14          |
|                                                                           |              |        | DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                         |       |       |   |          |        | m²   |                          | 3,16          |
| 2.2                                                                       | SINAPI       | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                       |       |       |   |          |        |      |                          |               |
|                                                                           |              |        | IGUAL AO ITEM DE CARGA                                                                                                                                                        |       |       |   | 3,16     |        | 1,00 |                          | 3,16          |
|                                                                           |              |        |                                                                                                                                                                               |       |       |   |          |        | m³   |                          | 3,16          |
| 2.3                                                                       | ORSE         | 9182   | DEMOLUÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                              | 7,87  | 0,07  |   | 1,00     |        | 1,00 |                          | 0,55          |
|                                                                           |              |        | IMPLANTAÇÃO DE BANCOS E GRAMAS                                                                                                                                                | 9,70  | 0,07  |   | 1,00     |        | 1,00 |                          | 0,68          |
|                                                                           |              |        | CALÇADA EXISTENTE                                                                                                                                                             | 4,60  | 0,07  |   | 1,00     |        | 2,00 |                          | 0,64          |
|                                                                           |              |        | IMPLANTAÇÃO DE PISO DIRECIONAL/ALERTA                                                                                                                                         | 0,15  | 0,07  |   | 1,00     |        | 2,00 |                          | 0,02          |
|                                                                           |              |        |                                                                                                                                                                               | 0,25  | 0,07  |   | 11,85    |        | 1,00 |                          | 0,21          |
|                                                                           |              |        | SOLEIRA ENTRADA                                                                                                                                                               | 0,15  | 0,07  |   | 5,77     |        | 1,00 |                          | 0,06          |
|                                                                           |              |        |                                                                                                                                                                               |       |       |   |          |        | m³   |                          | 2,16          |
| 2.4                                                                       | SINAPI       | 97633  | DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                         |       |       |   |          |        |      |                          |               |
|                                                                           | EMPRACAMENTO |        | ÁREAS DE DEMOLUÇÃO (JARDINS, BANCOS, PISOS DIRECIONAL/ALERTA)                                                                                                                 |       | 21,55 |   | 1,00     |        | 1,00 |                          | 21,55         |



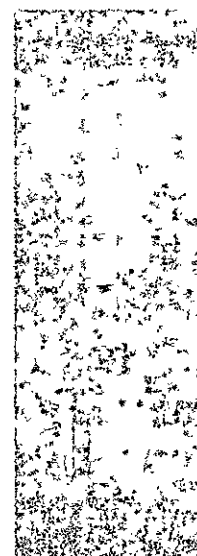


|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                       |      |      |   |          |        |      |                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|----------|--------|------|--------------------------|------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |                  |        |                                                                                                                                       |      |      |   |          |        |      | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |      |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |                  |        |                                                                                                                                       |      |      |   |          |        |      |                          |      |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |                  |        |                                                                                                                                       |      |      |   |          |        |      |                          |      |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |                  |        |                                                                                                                                       |      |      |   |          |        |      |                          |      |
| ITEM                                                                     | FONTE            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                             | X    | Y    | Z | DESCONTO | QUANT. | Nº   | TOTAL LÍQUIDO            |      |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                       |      |      |   |          | m²     |      | 21,55                    |      |
| 3.0                                                                      |                  |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                    |      |      |   |          |        |      |                          |      |
| 3.1                                                                      | SINAPI           | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.                                                                    |      |      |   |          |        |      |                          |      |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | AF 02/2021                                                                                                                            | 0.20 | 0.30 |   | 10.86    | 2.00   |      | 1.30                     |      |
|                                                                          |                  |        | BANCOS                                                                                                                                |      |      |   |          | m²     |      | 1.30                     |      |
| 4.0                                                                      |                  |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                        |      |      |   |          |        |      |                          |      |
| 4.1                                                                      | ORSE             | 153    | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA). JUNTA=1CM - REV.08                 |      | 0.65 |   | 10.86    | 2.00   |      | 14.12                    |      |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | BANCOS                                                                                                                                |      |      |   |          | m²     |      | 14.12                    |      |
| 4.2                                                                      | SINAPI           | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022 |      |      |   |          |        |      |                          |      |
|                                                                          | BANCOS - ENCOSTO |        | PLARES                                                                                                                                | 0.09 | 1.35 |   | 0.15     |        | 4.00 |                          | 0.07 |
|                                                                          |                  |        | VIGA                                                                                                                                  | 0.09 | 1.00 |   | 0.10     |        | 4.00 |                          | 0.03 |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                       |      |      |   |          | m²     |      | 0.10                     |      |
| 5.0                                                                      |                  |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                        |      |      |   |          |        |      |                          |      |
| 6.0                                                                      |                  |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                           |      |      |   |          |        |      |                          |      |
| 7.0                                                                      |                  |        | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                  |      |      |   |          |        |      |                          |      |
| 8.0                                                                      |                  |        | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                    |      |      |   |          |        |      |                          |      |
| 9.0                                                                      |                  |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                         |      |      |   |          |        |      |                          |      |





| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      |       |       |      |      |   | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |      |               |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|------|---|--------------------------|------|---------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
| ITEM                                                                     | FONTE        | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                     | X    |       |       | Y    |      | Z | DESCONTO                 | Nº   | 1             |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
| 9.1                                                                      | SINAPI       | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L                                                                  |      |       |       |      |      |   |                          |      | TOTAL LÍQUIDO |
|                                                                          | BANCOS       |        | ALVENARIA 1 VEZ X 1                                                                                                                                                                                           |      | 10,86 | 0,45  |      |      |   |                          | 1,00 | 4,89          |
|                                                                          |              |        | ENCOSTOS                                                                                                                                                                                                      |      |       | 0,50  | 2,00 |      |   |                          | 2,00 | 2,00          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
| 9.2                                                                      | ORSE         | 3314   | REBOCO OU EMBOCO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA). ESPESURA 1,5 CM                                                                                                 |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
|                                                                          |              |        | IGUAL CHAPISCO                                                                                                                                                                                                |      |       | 1,00  |      | 1,00 |   |                          | 6,89 | 6,89          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
| 9.3                                                                      | ORSE         | 13350  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS EM MADEIRA DE 10 CM (OBRA: IGREJA DOS HOMENS PARDOS - SÃO CRISTÓVÃO/ SE.)                                                                                                |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
|                                                                          | BANCOS       |        | PISO                                                                                                                                                                                                          |      |       | 0,57  | 1,60 |      |   |                          | 2,00 | 1,82          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      |       | 0,57  | 1,05 |      |   |                          | 2,00 | 1,20          |
|                                                                          |              |        | ENCOSTOS                                                                                                                                                                                                      |      |       | 0,50  | 1,00 |      |   |                          | 2,00 | 1,00          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
| 10                                                                       |              |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                  |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
| 10.1                                                                     | SINAPI       | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 ( CIMENTO/AREIA MÉDIA /BRITA).                                                                                                                                    |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
|                                                                          | EMPRACAMENTO |        | IMPLANTAÇÃO DE MÁRMORE NO PISO                                                                                                                                                                                | 0,05 | 4,30  | 1,00  |      |      |   |                          | 1,00 | 0,22          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      | 0,05  | 9,35  | 0,05 |      |   |                          | 1,00 | 0,02          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      | 0,05  | 0,15  | 5,77 |      |   |                          | 1,00 | 0,04          |
|                                                                          |              |        | IMPLANTACAO DE PORCELANATO (COMPLEMENTO CALÇADA)                                                                                                                                                              |      | 0,05  | 9,20  | 1,00 |      |   |                          | 1,00 | 0,46          |
|                                                                          |              |        | PISO - BANCOS                                                                                                                                                                                                 |      | 0,05  | 10,86 | 0,57 |      |   | 2,00                     | 0,62 | 1,36          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                                                                                               |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |
| 10.2                                                                     | SINAPI       | 94438  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 |      |       |       |      |      |   |                          |      |               |





| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |      |          |        |               | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|----------|--------|---------------|--------------------------|---|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |      |          |        |               |                          |   |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |      |          |        |               |                          |   |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |      |          |        |               | Nº                       | 1 |
| ITEM                                                                     | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                | X | Y    | Z    | DESCONTO | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |                          |   |
|                                                                          |        |        | ÁREAS DE PORCELANATO                                                                                                                                                                                                                                                     |   | 1,00 | 9,20 |          | 1,00   | 9,20          | m²                       |   |
| 10.3                                                                     | ORSE   | 10983  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, BIANCOGRÉS, PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, RETIFICADO INTERNO, LINHA CIMENTO GRIGIO OU SIMILAR, APL. C/ ARG. IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO IGUAL AO CONTRAPISO |   | 9,20 |      | 1,00     | 1,00   | 9,20          | m²                       |   |
| 10.4                                                                     | ORSE   | 9587   | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                                                                                                                                                      |   |      |      |          |        |               |                          |   |
|                                                                          |        |        | EDIFICAÇÃO INTERNA/ENTRADA DO PRÉDIO                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |      |          | 5,77   | 5,77          | m                        |   |
| 10.5                                                                     | SINAPI | 98672  | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                               |   | 4,77 |      | 1,00     | 1,00   | 4,77          | m²                       |   |
| 10.6                                                                     | SINAPI | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023                                                                                                                                                                               |   | 0,25 |      | 13,35    | 1,00   | 3,34          | m²                       |   |
| 10.7                                                                     | ORSE   | 12436  | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.                                                                                                  |   |      |      |          |        |               |                          |   |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |      |          | 1,00   | 1,00          | und                      |   |
| 11                                                                       |        |        | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |      |          |        |               |                          |   |

THE  
JOURNAL  
OF  
THE  
ROYAL  
ANTHROPOLOGICAL  
INSTITUTE  
OF GREAT  
BRITAIN  
AND IRELAND  
PART I  
1906  
LONDON  
PUBLISHED BY THE  
INSTITUTE  
11, BEDFORD SQUARE, W.C.1  
1906

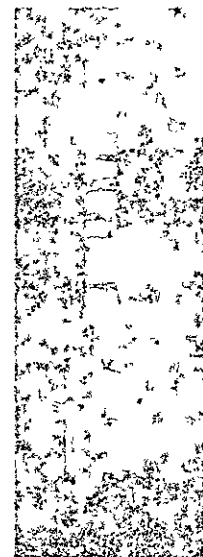


| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |                             |        |                                                                                                                                       |       |      |   |          |        |               | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---|----------|--------|---------------|--------------------------|--|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |                             |        |                                                                                                                                       |       |      |   |          |        |               |                          |  |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |                             |        |                                                                                                                                       |       |      |   |          |        |               |                          |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |                             |        |                                                                                                                                       |       |      |   |          |        |               | Nº 1                     |  |
| ITEM                                                                     | Fonte                       | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                             | X     | Y    | Z | DESCONTO | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |                          |  |
| 11.1                                                                     | SINAPI                      | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                  |       |      |   |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                             |        |                                                                                                                                       | 10.86 | 0.57 |   |          | 2.00   | 12.38         |                          |  |
|                                                                          |                             |        | BANCOS                                                                                                                                | 10.86 | 0.45 |   |          | 4.00   | 19.55         |                          |  |
|                                                                          |                             |        |                                                                                                                                       | 0.50  | 1.00 |   |          | 4.00   | 2.00          |                          |  |
|                                                                          |                             |        |                                                                                                                                       |       |      |   |          |        | 33.93         |                          |  |
| 12                                                                       | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS |        |                                                                                                                                       |       |      |   |          |        |               |                          |  |
| 13                                                                       | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS       |        |                                                                                                                                       |       |      |   |          |        |               |                          |  |
| 13.1                                                                     | CMS                         | CP101  | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      |       |      |   |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                             |        | EMPRACAMENTO                                                                                                                          |       |      |   | 2.00     | 1.00   | 2.00          |                          |  |
|                                                                          |                             |        |                                                                                                                                       |       |      |   |          | und    | 2.00          |                          |  |
| 13.2                                                                     | ORSE                        | 8014   | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W                                        |       |      |   |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                             |        | EMPRACAMENTO                                                                                                                          |       |      |   | 9.00     | 1.00   | 9.00          |                          |  |
|                                                                          |                             |        |                                                                                                                                       |       |      |   |          | und    | 9.00          |                          |  |
| 13.3                                                                     | SINAPI                      | 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 |       |      |   |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                             |        |                                                                                                                                       |       |      |   | 19.50    | 1.00   | 19.50         |                          |  |
|                                                                          |                             |        |                                                                                                                                       |       |      |   |          | m      | 19.50         |                          |  |
| 13.4                                                                     | SINAPI                      | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                   |       |      |   |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                             |        |                                                                                                                                       |       |      |   | 1.00     | 1.00   | 1.00          |                          |  |
|                                                                          |                             |        |                                                                                                                                       |       |      |   |          | und    | 1.00          |                          |  |





| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPACOTAMENTO |                   |        |                                                                                                                                  |      |      |       |          |        |               | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|----------|--------|---------------|--------------------------|-------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                     |                   |        |                                                                                                                                  |      |      |       |          |        |               |                          |       |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                          |                   |        |                                                                                                                                  |      |      |       |          |        |               |                          |       |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                        |                   |        |                                                                                                                                  |      |      |       |          |        |               | Nº                       | 1     |
| ITEM                                                                      | FONTE             | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                        | X    | Y    | Z     | DESCONTO | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |                          |       |
| 13.5                                                                      | SINAPI            | 97882  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRUTA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020    |      |      |       | 4,00     | 1,00   | 4,00          | und                      | 4,00  |
| 13.6                                                                      | SINAPI            | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 |      |      |       | 19,50    | 3,10   | 60,45         | m                        | 60,45 |
| 14                                                                        | SERVIÇOS DIVERSOS |        |                                                                                                                                  |      |      |       |          |        |               |                          |       |
| 14.1                                                                      | URBANIZAÇÃO       |        |                                                                                                                                  |      |      |       |          |        |               |                          |       |
| 14.1.1                                                                    | SINAPI            | 98520  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018                                                                                          | 2,15 | 1,00 |       |          | 1,00   | 2,15          |                          |       |
|                                                                           | CANTEIROS         |        | CANTEIRO 01                                                                                                                      | 1,30 | 1,00 |       |          | 1,00   | 1,30          |                          |       |
|                                                                           |                   |        | CANTEIRO 02                                                                                                                      | 2,20 | 1,00 |       |          | 1,00   | 2,20          |                          |       |
|                                                                           |                   |        | CANTEIRO 04                                                                                                                      | 2,60 | 1,00 |       |          | 1,00   | 2,60          | m³                       | 8,25  |
| 14.1.2                                                                    | SINAPI            | 98504  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018                                                                                 | 1,00 | 8,25 |       |          | 1,00   | 8,25          | m³                       | 8,25  |
| 14.1.3                                                                    | SINAPI            | 98516  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018                                                      |      |      | 2,00  |          | 1,00   | 2,00          | und                      | 2,00  |
| 14.1.4                                                                    | ORSE              | 9869   | PLANTA - IXORA AMARELA/PINK/REI VERMELHA (IXORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO                                         |      |      | 29,00 |          | 1,00   | 29,00         | und                      | 29,00 |

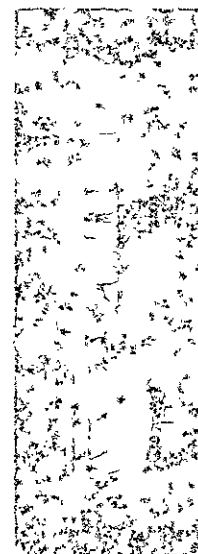




|                                                                          |      |        |        |       |        |                                                                                       |   |   |   |                          |        |               |
|--------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------------------|--------|---------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |      |        |        |       |        |                                                                                       |   |   |   | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |        |               |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |      |        |        |       |        |                                                                                       |   |   |   |                          |        |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |      |        |        |       |        |                                                                                       |   |   |   |                          |        |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |      |        |        |       |        |                                                                                       |   |   |   |                          |        |               |
| ITEM                                                                     | 14.2 | 14.2.1 | 14.2.2 | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                             | X | Y | Z | DESCONTO                 | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |
|                                                                          |      |        |        |       |        | OUTROS                                                                                |   |   |   |                          |        |               |
|                                                                          |      |        |        | ORSE  | 10536  | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE),                   |   |   |   |                          |        |               |
|                                                                          |      |        |        |       |        | FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR                                                 |   |   |   | 2,00                     | 1,00   | 2,00          |
|                                                                          |      |        |        |       |        |                                                                                       |   |   |   |                          | und    | 2,00          |
|                                                                          |      |        |        |       |        |                                                                                       |   |   |   |                          |        |               |
|                                                                          |      |        |        | ORSE  | 12627  | MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2") |   |   |   |                          |        |               |
|                                                                          |      |        |        |       |        |                                                                                       |   |   |   |                          |        |               |
|                                                                          |      |        |        |       |        |                                                                                       |   |   |   | 3,00                     | 1,00   | 3,00          |
|                                                                          |      |        |        |       |        |                                                                                       |   |   |   |                          | und    | 3,00          |
| OBS: FÓRMULA APLICADA: -ARRED(A*B;2)                                     |      |        |        |       |        |                                                                                       |   |   |   |                          |        |               |

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443  
Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443  
Dados: 2023.12.12 02:24:45 -03'00'

João Marcos de Souza  
Setor de Engenharia - Responsável  
CREA - PB: 161700815-0





|                                                     |  |                          |
|-----------------------------------------------------|--|--------------------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |  | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                               |  |                          |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB    |  |                          |

COMPOSIÇÃO DO BDI

| CÁLCULO DO BDI |                                         | 1 - Edificações |       |        | 2 - Rubricas, Ferramentas, Peças de Aterraponto, Infra Vértice Urbana |       |        | 3 - Abastecimento de Água, Caldeia de Esgoto |       |        | 4 - Estação e Rede de Distribuição de Energia Elétrica |       |        | 5 - Portais, Linhas, Marítimas e Fluviais |       |        | 6 - Perseguimento de Material e Equipamentos |       |  |
|----------------|-----------------------------------------|-----------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------|-------|--|
| ORDEN          | Itens                                   | Máximo          | Média | Mínimo | Máximo                                                                | Média | Mínimo | Máximo                                       | Média | Mínimo | Máximo                                                 | Média | Mínimo | Máximo                                    | Média | Mínimo | Máximo                                       | Média |  |
| 1              | Taxa de retido da Administração Central | 3,00%           | 4,00% | 5,50%  | 3,80%                                                                 | 4,01% | 4,67%  | 5,92%                                        | 4,93% | 6,71%  | 7,93%                                                  | 5,92% | 7,93%  | 4,00%                                     | 5,52% | 7,85%  | 1,50%                                        | 3,45% |  |
| 2              | Taxa de Seguro e garantia               | 0,80%           | 0,80% | 1,00%  | 0,33%                                                                 | 0,60% | 0,74%  | 0,38%                                        | 0,49% | 0,73%  | 0,23%                                                  | 0,23% | 0,56%  | 0,81%                                     | 1,23% | 1,99%  | 0,30%                                        | 0,48% |  |
| 3              | Taxa de Risco                           | 0,97%           | 1,27% | 1,27%  | 0,50%                                                                 | 0,56% | 0,77%  | 1,00%                                        | 1,39% | 1,74%  | 1,48%                                                  | 1,00% | 1,97%  | 1,46%                                     | 2,22% | 3,16%  | 0,56%                                        | 0,89% |  |
| 4              | Taxa de despesas financeiras            | 0,59%           | 1,23% | 1,59%  | 1,03%                                                                 | 1,11% | 1,31%  | 0,94%                                        | 0,99% | 1,17%  | 1,07%                                                  | 1,01% | 1,31%  | 0,94%                                     | 1,02% | 1,33%  | 0,85%                                        | 1,11% |  |
| 5              | Lucro                                   | 6,16%           | 7,40% | 8,96%  | 6,54%                                                                 | 7,36% | 8,68%  | 6,74%                                        | 8,04% | 9,46%  | 8,00%                                                  | 8,31% | 9,51%  | 7,14%                                     | 8,40% | 10,43% | 3,50%                                        | 5,11% |  |

| VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA                                       |        |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| TIPO DE OBRA                                                          | Máximo | Média  | Mínimo |
| 1 - Edificações                                                       | 20,34% | 21,12% | 25,00% |
| 2 - Rubricas, Ferramentas, Peças de Aterraponto, Infra Vértice Urbana | 19,60% | 20,97% | 24,23% |
| 3 - Abastecimento de Água, Caldeia de Esgoto                          | 20,76% | 24,18% | 26,44% |
| 4 - Estação e Rede de Distribuição de Energia Elétrica                | 24,00% | 25,84% | 27,86% |
| 5 - Portais, Linhas e Marítimas e Fluviais                            | 22,80% | 27,48% | 30,55% |
| 6 - Perseguimento de Material e Equipamentos                          | 11,19% | 14,08% | 16,80% |

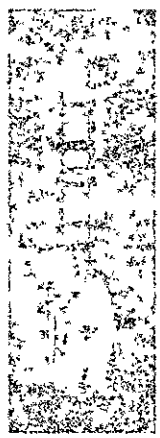
Composição do percentual de BDI baseado no processo TC 036.076/2011-2 - Acórdão 2622/2013 - Plenário - Data da Sessão: 25/09/2013

JOAO MARCOS DE SOUZA  
Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443  
SOUZA:07114450443  
Dados: 2023.12.12 02:25:01 -03'00'

João Marcos de Souza  
Setor de Engenharia - Responsável  
CREA: 161700815-0

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



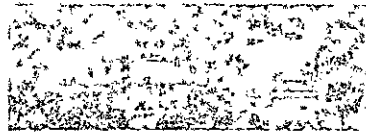


| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                    |               | OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |          |           |                                                  |           |           | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
|------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
|                              |                                    |               | LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                               |          |           | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | DIAS                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
| DESCRIÇÃO                    |                                    | TOTAL (R\$)   |                                                     | 5        | 10        | 15                                               | 20        | 25        | 30                       |  |
| 1                            | SERVIÇOS PRELIMINARES              | R\$ 645,21    | %                                                   | 100,00%  |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 645,21   | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |  |
| 2                            | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS             | R\$ 2.041,00  | %                                                   | 100,00%  |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 2.041,00 |           |                                                  |           |           |                          |  |
| 3                            | MOVIMENTO DE TERRA                 | R\$ 1.723,32  | %                                                   | 100,00%  |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 1.723,32 | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |  |
| 4                            | INFRAESTRUTURA                     | R\$ 8.016,33  | %                                                   | 30,00%   | 70,00%    |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 2.404,90 | 5.611,43  | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |  |
| 5                            | SUPERESTRUTURA                     | R\$ 287,48    | %                                                   |          |           | 100,00%                                          |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 287,48                                           | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |  |
| 6                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICA         | R\$ -         | %                                                   |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |  |
| 7                            | SISTEMA DE COBERTURA               | R\$ -         | %                                                   |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |  |
| 8                            | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS | R\$ -         | %                                                   |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |  |
| 9                            | REVESTIMENTOS                      | R\$ 1.999,05  | %                                                   |          |           | 50,00%                                           | 50,00%    |           |                          |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 999,53                                           | 999,53    | 0,00      | 0,00                     |  |
| 10                           | PAVIMENTAÇÃO                       | R\$ 7.202,67  | %                                                   |          | 20,00%    | 30,00%                                           | 25,00%    | 25,00%    |                          |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 1.440,53  | 2.160,80                                         | 1.800,67  | 1.800,67  | 0,00                     |  |
| 11                           | PINTURA                            | R\$ 1.912,61  | %                                                   |          |           |                                                  |           |           | 100,00%                  |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 1.912,61                 |  |
| 12                           | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS        | R\$ -         | %                                                   |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |  |
| 13                           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS              | R\$ 10.430,07 | %                                                   |          |           | 25,00%                                           | 25,00%    | 25,00%    | 25,00%                   |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 2.607,52                                         | 2.607,52  | 2.607,52  | 2.607,52                 |  |
| 14                           | SERVIÇOS DIVERSOS                  | R\$ 15.200,18 | %                                                   |          |           | 25,00%                                           | 25,00%    | 25,00%    | 25,00%                   |  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |  |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 3.800,05                                         | 3.800,05  | 3.800,05  | 3.800,05                 |  |
| TOTAL (R\$)                  |                                    | 49.458,42     |                                                     | 6.814,93 | 7.051,97  | 9.855,37                                         | 9.207,76  | 8.208,23  | 8.320,17                 |  |
| TOTAL ACUMULADO (R\$)        |                                    |               |                                                     | 6.814,93 | 13.866,90 | 23.722,26                                        | 32.930,02 | 41.138,25 | 49.458,42                |  |
| PERCENTUAL SIMPLES (%)       |                                    |               |                                                     | 13,78%   | 14,26%    | 19,93%                                           | 18,62%    | 16,60%    | 16,82%                   |  |
| PERCENTUAL ACUMULADO (%)     |                                    |               |                                                     | 13,78%   | 28,04%    | 47,96%                                           | 66,58%    | 83,18%    | 100,00%                  |  |

JOAO MARCOS DE SOUZA:0711445044  
3

Assinado de forma digital por  
JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443  
Data: 2023.12.12 02:25:16 -03'00'

João Marcos de Souza  
Setor de Engenharia - Responsável  
CREA: 161700815-0





|                                                                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |                          |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |                          |

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

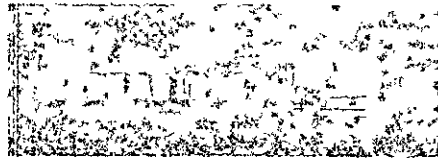
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 01 |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |             |             |             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|-------------|
| CPU01                 | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |                                                                                                                   |     |             |             | und         |
| ORIGEM                | CÓDIGO                                                                                                            | COMPONENTES                                                                                                       | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | VALOR TOTAL |
| SINAPI                | 100619                                                                                                            | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00000     | 569,14      | R\$ 569,14  |
| SINAPI                | 88247                                                                                                             | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | H   | 1,0580000   | 16,68       | R\$ 17,65   |
| SINAPI                | 88264                                                                                                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | H   | 3,4370000   | 20,96       | R\$ 72,04   |
| SINAPI                | 863                                                                                                               | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                 | M   | 2,00000     | 37,51       | R\$ 75,02   |
| SINAPI                | 11975                                                                                                             | CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA                                                        | UND | 4,00000     | 27,15       | R\$ 108,60  |
| MERCADO               | -                                                                                                                 | LÂMPADA LED BULBO 20 W                                                                                            | UND | 2,00000     | 14,84       | R\$ 29,67   |
| TOTAL GERAL           |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |             |             | R\$ 872,12  |

| PESQUISA DE MERCADO - ANEXOS |                                                                      |     |             |           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|
| LÂMPADA LED BULBO 20 W       |                                                                      |     |             |           |
| ORIGEM                       | DESCRIÇÃO                                                            | UND | PREÇO (R\$) | CONTATO   |
| MERCADO LIVRE                | LÂMPADA LED 20W BULBO ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA BIVOLT AVANT          | UND | 13,70       | ANEXO     |
| MERCADO LIVRE                | LÂMPADA 20W LED ALTA POTÊNCIA E27 BRANCO FRIO - TRAMONTINA 110V/220V | UND | 15,81       | ANEXO     |
| MERCADO LIVRE                | LÂMPADA DE LED BULBO 20W BRANCO - FRIO (6500K) - OUROLUX             | UND | 15,00       | ANEXO     |
| VALOR MÉDIO                  |                                                                      |     |             | R\$ 14,84 |

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443  
Dados: 2023.12.12 02:25:35 -03'00'

João Marcos de Souza  
Setor de Engenharia - Responsável  
CREA - PB: 161700815-0

[illegible]

| Age Group | 2004 | 2006 | 2008 |
|-----------|------|------|------|
| 18-29     | ~85  | ~88  | ~90  |
| 30-49     | ~80  | ~82  | ~85  |
| 50-69     | ~75  | ~78  | ~80  |
| 70+       | ~70  | ~72  | ~75  |



# **COTAÇÕES**

**REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB**

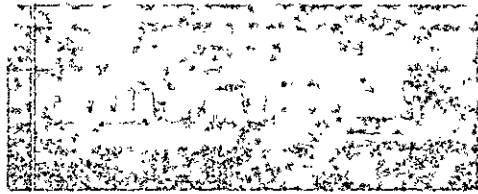
**Rua Humberto Matias de Medeiros, 150 - Centro – Santo André - PB**

**CNPJ: 01.812.534/0001-85**



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100





1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1



1

2

3

4

5

6

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1

2

3



1

1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1

2

1

2

3

4

5

6

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

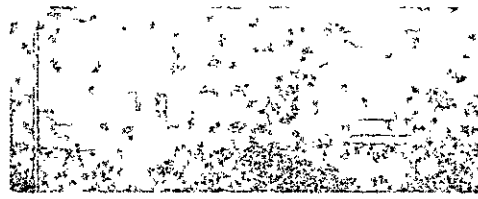


# **PLANTAS**

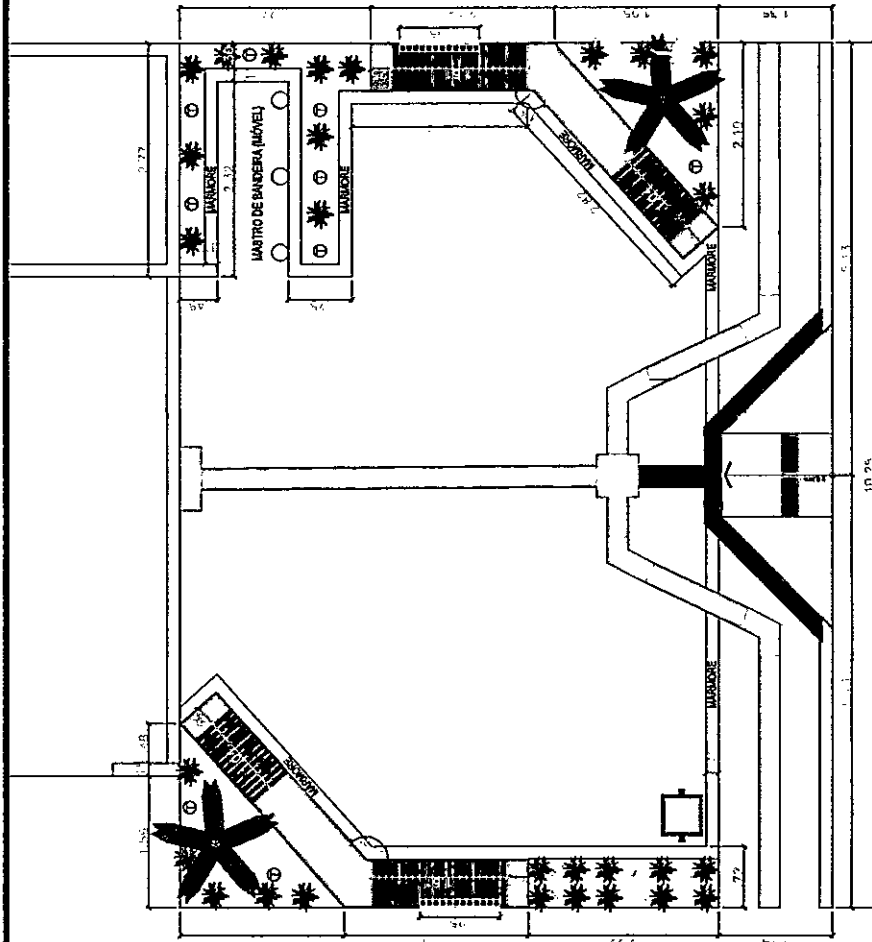
**REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB**

**Rua Humberto Matias de Medeiros, 150 - Centro – Santo André - PB**

**CNPJ: 01.812.534/0001-85**

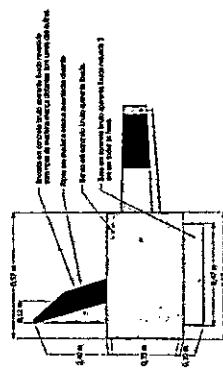
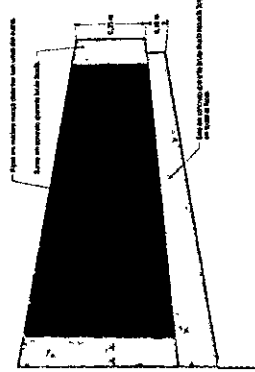


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



PLANTA BAIXA LAYOUT - PROPOSTO  
ESCALA 1/50

| LEGENDA DE EQUIPAMENTO PRACA |                                        |            |
|------------------------------|----------------------------------------|------------|
| Sim                          | Tip                                    | Quantidade |
|                              | BANCA                                  | 01 UNO     |
|                              | FONTE DE AGUA                          | 01 UNO     |
|                              | LAMPADA POSTE DE JARDIM - 0.50W        | 01 UNO     |
|                              | ARBOREDORE DE JARDIM                   | 01 UNO     |
|                              | BANCA DE JARDIM (MOVEL)                | 01 UNO     |
|                              | BANCA DE JARDIM COM BANCALINHA E BORDO | 01 UNO     |
|                              | BANCA                                  | 01 UNO     |
|                              | BANCA                                  | 01 UNO     |
|                              | BANCA                                  | 01 UNO     |



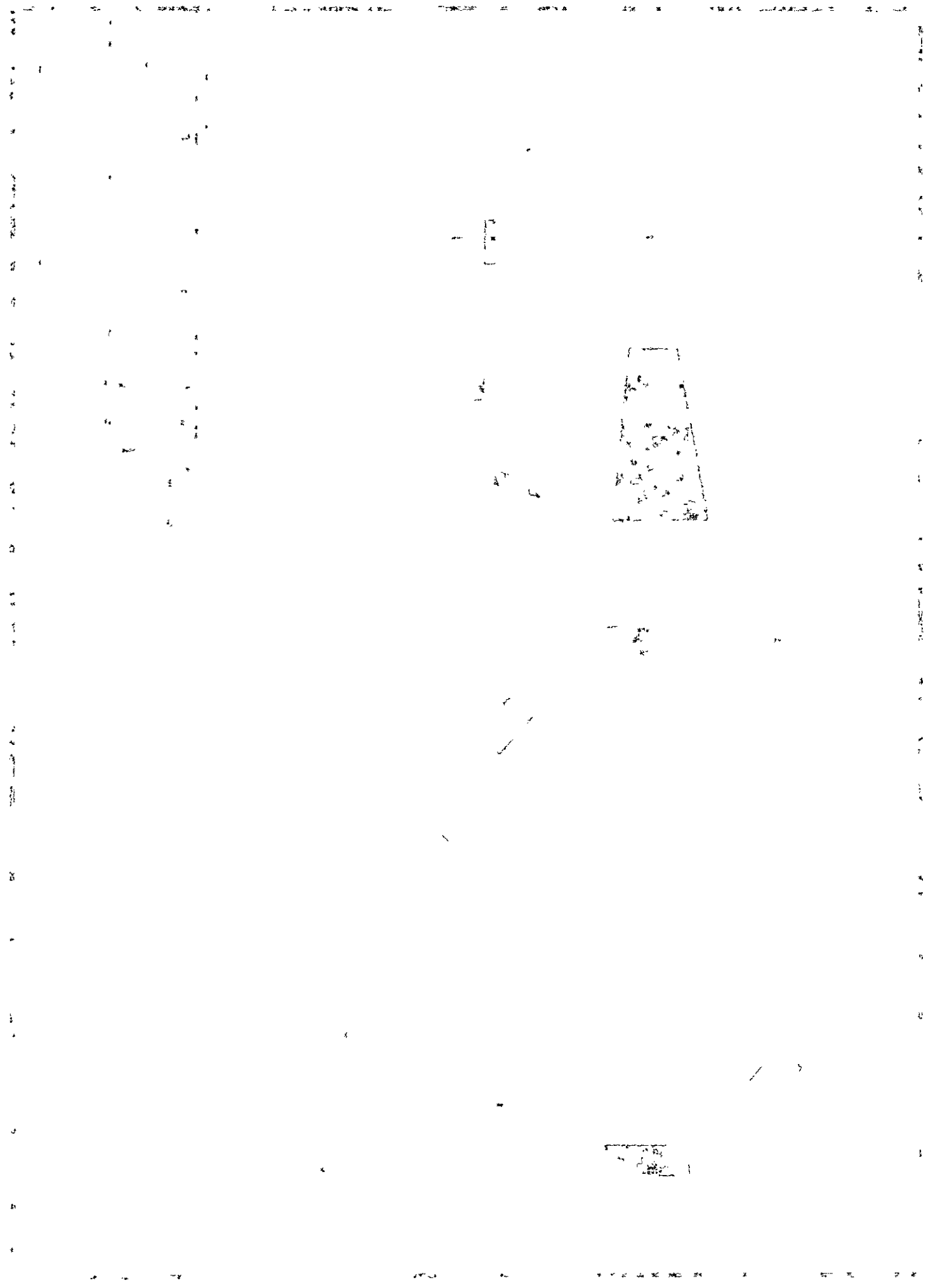
OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO  
ENDEREÇO: SANTO ANDRÉ - PB

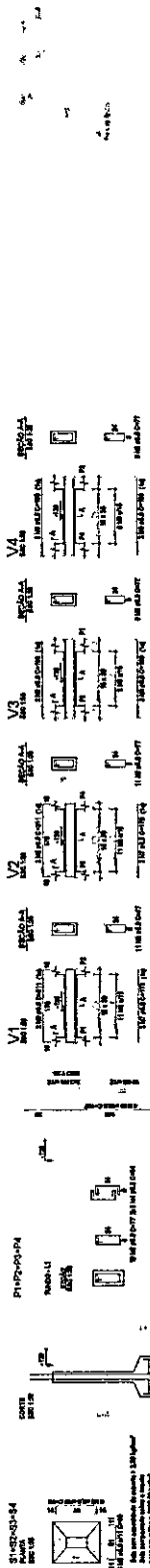
ESCALA: SEM ESCALA  
DATA: 12/2023

PRIMEIRA: 01/01

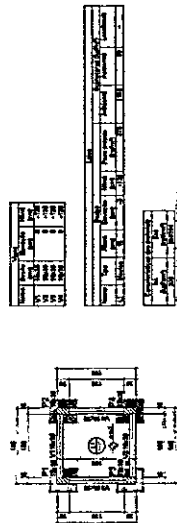
CONTÉUDO:

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - PB  
AUTOR DO PROJETO: JOÃO MARCOS DE SOUZA  
CREA-PB: 01/108154  
ENGENHEIRO CIVIL



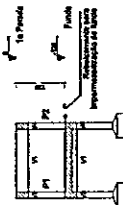


Armação positiva das lajes do pavimento Fundo (Eixo X) Armação positiva das lajes do pavimento Fundo (Eixo Y)

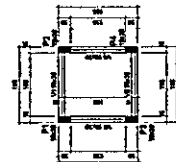
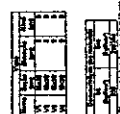


obs: Previsto 2,5cm  
de reboco + pintura  
para faces internas

Forma do pavimento Fundo (Nível -120)



Corte A-A



Forma do pavimento 1a Parada (Nível 0)

|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOME DO PROJETO: <b>PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO</b><br>LOCAL: <b>PARQUE DE MANUTENÇÃO DA RUA DE MANUTENÇÃO</b><br>DATA: <b>01/10/2014</b>                       |                                                                                                                                                                                                      |
| NOME DO PROJETISTA: <b>JOÃO CARLOS DE SOUZA</b><br>NOME DO CLIENTE: <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MANUTENÇÃO</b><br>ENDEREÇO: <b>RUA DE MANUTENÇÃO, 100 - JARDIM MANUTENÇÃO, SÃO PAULO - SP</b> | NOME DO PROJETISTA: <b>JOÃO CARLOS DE SOUZA</b><br>NOME DO CLIENTE: <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MANUTENÇÃO</b><br>ENDEREÇO: <b>RUA DE MANUTENÇÃO, 100 - JARDIM MANUTENÇÃO, SÃO PAULO - SP</b> |





**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
GABINETE DO PRESIDENTE**

## **PROJETO BÁSICO - APROVAÇÃO**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB.

### **1.0.DO PROJETO BÁSICO**

1.1.O referido Projeto Básico tem por objetivo especificar em linhas gerais a correspondente obra, permitindo intensificar procedimentos adequados voltados à realização, acompanhamento e controle da despesa, e é motivado: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

### **2.0.DA APROVAÇÃO**

2.1.Fica o Projeto Básico em tela aprovado nos termos como se apresenta.

**Projeto Básico aprovado - Art. 6º, XXV, da Lei 14.133/21:**

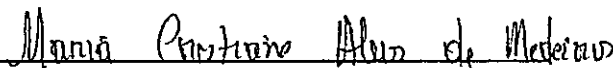
*"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:"*

*...*

*"XXV - projeto básico: conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos:"*

A elaboração do projeto básico, a partir dos estudos técnicos preliminares, deve conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto da licitação.

Santo André - PB, Dezembro de 2023.

  
**MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS**  
Presidente

★

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS

OFFICE OF THE DEAN OF THE FACULTY

TO THE FACULTY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
FROM THE DEAN OF THE FACULTY  
SUBJECT: [illegible]  
DATE: [illegible]

[illegible signature]

[illegible title]

[illegible address]

[illegible text block]

[illegible text block]

[illegible]

[illegible signature]



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André–PB.

1.2.A contratação da obra, objeto deste termo de referência, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 01 de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

**2.0.JUSTIFICATIVA**

2.1.Para a contratação:

2.1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André–PB, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

**3.0.DA OBRA**

3.1.As características e especificações do objeto da referida contratação são:

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO        | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--------|----------------------|---------|------------|
| 1      | ETAPA – EMPRAÇAMENTO | UND     | 1          |
| 2      | ETAPA – ELEVADOR     | UND     | 1          |

**4.0.DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP**

4.1.Salienta-se que na referida contratação, será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas nos Arts. 47 e 48, da Lei Complementar nº 123/2006, visto estar presente a exceção prevista no inciso IV, do Art. 49, do mesmo diploma legal: Licitação dispensável - Art. 75, I, da Lei Federal nº 14.133/21.

4.2.No processo, portanto, deverá ser considerado preferencialmente apenas os fornecedores ou executantes enquadrados como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

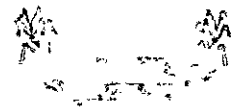
**5.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

5.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.

5.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.

5.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.

# THE UNIVERSITY OF CHICAGO



THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5408 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-835-3100  
FAX: 773-835-3101  
WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5408 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-835-3100  
FAX: 773-835-3101  
WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5408 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-835-3100  
FAX: 773-835-3101  
WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5408 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-835-3100  
FAX: 773-835-3101  
WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5408 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-835-3100  
FAX: 773-835-3101  
WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

5.4. Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

## **6.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

6.1. Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

6.2. Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.

6.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

6.4. Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

6.5. Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente apresentou a documentação de regularidade e qualificação exigidas quando da instrução do referido processo de contratação direta.

6.6. Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

6.7. Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

## **7.0.DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA**

7.1. Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto da contratação, que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:

7.1.1. Início: Imediato;

7.1.2. Conclusão: 30 (trinta) dias.

7.2. A vigência da presente contratação será determinada: 3 (três) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

## **8.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO**

8.1. Os preços contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano.

8.2. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

8.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

8.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.



8.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.8. O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

8.9. O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até 1 (um) mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

## **9.0. DO PAGAMENTO**

9.1. O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

## **10.0. DA VERIFICAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA**

10.1. Se necessária a verificação da qualificação técnica e econômico-financeira do licitante, a documentação essencial, suficiente para comprovar as referidas capacidades, será restrita aquela definida nos Arts. 67 e 69, da Lei 14.133/21, respectivamente.

10.2. Salienta-se que a documentação relacionada nos Arts. 66 a 69, da Lei 14.133/21, para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto eventualmente pactuado, dividida em habilitação jurídica; qualificação técnico-profissional e técnico-operacional; habilitações fiscal, social e trabalhista; e habilitação econômico-financeira; poderá ser dispensada, total ou parcialmente, dentre outras, nas contratações em valores inferiores a um quarto do limite para dispensa de licitação para compras em geral, conforme as disposições do Art. 70, do mesmo diploma legal.

## **11.0. DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

11.1. Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

11.2. Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinado pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

## **12.0. DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO**

12.1. Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos do Art. 117, da Lei 14.133/21, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

## **13.0. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

13.1. O Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study.

2. The second part of the report is a detailed description of the methods used in the study.

3. The third part of the report is a discussion of the results of the study.

4. The fourth part of the report is a conclusion and a summary of the findings.

5. The fifth part of the report is a list of references and a bibliography.

6. The sixth part of the report is a list of appendices and a bibliography.

7. The seventh part of the report is a list of references and a bibliography.

8. The eighth part of the report is a list of appendices and a bibliography.

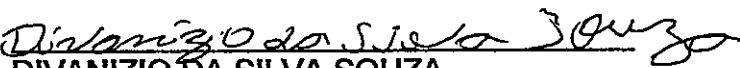
a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

13.2. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

#### **14.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA**

14.1. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Santo André - PB, 12 de Dezembro de 2023.

  
DIVANIZIO DA SILVA SOUZA  
Chefe de Gabinete

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the progress of the work during the year. It is a summary of the work done by the various departments and a statement of the results achieved. It is a general statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved.

2. The second part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved.

3. The third part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved.

4. The fourth part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved.

5. The fifth part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved.

6. The sixth part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved.

7. The seventh part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved.

8. The eighth part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved.

9. The ninth part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved.

10. The tenth part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved. It is a detailed statement of the work done by the various departments and a statement of the results achieved.



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ**

**TERMO DE REFERÊNCIA - APROVAÇÃO**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André—PB.

**1.0.DO TERMO DE REFERÊNCIA**

1.1.O referido Termo de Referência apresenta os elementos necessários e suficientes, com o nível de precisão adequados, para a caracterização do objeto da contratação pretendida, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

**2.0.DA APROVAÇÃO**

2.1.Fica o Termo de Referência em tela aprovado na forma como se apresenta.

**Termo de Referência aprovado - Art. 6º, XXIII, da Lei 14.133/21:**

*"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:"*

*...*

*XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:"*

A elaboração do termo de referência, a partir dos estudos técnicos preliminares, deve conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto da licitação.

Santo André - PB, 12 de Dezembro de 2023.

Maria Cristiane Alves de Medeiros  
**MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS**  
Presidente

1944年11月11日

星期日

上午九时，由上海乘火车赴南京，沿途所见，皆为秋收景象，农民忙于收获，田间一片繁忙景象。

下午二时，到达南京，即赴中央研究院，与院长朱家骅先生见面，谈及此次考察之经过，及今后之计划。

晚饭后，偕同夫人及子女，至玄武湖散步，湖上落叶，满地皆是，景色宜人，心旷神怡。

十一日，由南京乘火车赴杭州，沿途所见，皆为秋收景象，农民忙于收获，田间一片繁忙景象。

下午二时，到达杭州，即赴浙江大学，与校长竺可桢先生见面，谈及此次考察之经过，及今后之计划。

晚饭后，偕同夫人及子女，至西湖散步，湖上落叶，满地皆是，景色宜人，心旷神怡。



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ**

**VALOR DE REFERÊNCIA: Projeto Básico**

**1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto da respectiva solicitação: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André–PB.

**2.0.DO PROJETO BÁSICO**

2.1.Com base nos custos apresentados no correspondente projeto para a execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o preço de referência determinado.

2.2.Mês de aprovação do referido Projeto Básico: Dezembro de 2023.

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO        | UNIDADE | QUANTIDADE | P.UNITÁRIO   | P. TOTAL         |
|--------|----------------------|---------|------------|--------------|------------------|
| 1      | ETAPA – EMPRAÇAMENTO | UND     | 1          | 24.308,14    | 24.308,14        |
| 2      | ETAPA – ELEVADOR     | UND     | 1          | 25.150,28    | 25.150,28        |
|        |                      |         |            | <b>Total</b> | <b>49.458,42</b> |

**3.0.DO VALOR**

3.1.O valor total é equivalente a R\$ 49.458,42.

**4.0.DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO**

4.1.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nos casos previstos na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: Imediato

Conclusão: 30 (trinta) dias

4.2.A vigência da presente contratação será determinada: 3 (três) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

4.3.Os preços contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano.

4.4.Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

4.5.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

4.6.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

4.7.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

4.8.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

4.9.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

4.10.O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.



Volume 100, Part 1, 1970

Editor: J. H. REES

The Journal of the Royal Anthropological Institute is a quarterly publication devoted to the study of human evolution, human variation, and human behaviour. It is the only journal in the world to publish research in all these fields.

Editorial Board: J. H. REES

The Journal is published by the Royal Anthropological Institute, 21, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1. The subscription price of the Journal (which includes postage) is £12.00 per annum in advance. Single copies are available for purchase at £3.00 each.

Orders, which must be accompanied by payment, may be sent to a bookseller or to the Royal Anthropological Institute, 21, Bedford Square, London, W.C.1. The Journal is also available on microfilm and microfiche.

Advertisements in the Journal should be sent to the Royal Anthropological Institute, 21, Bedford Square, London, W.C.1. The rate for a full page of advertisement is £100.00 per annum.

Subscription price: £12.00

Single copy price: £3.00

Published by the Royal Anthropological Institute

The Journal is published quarterly by the Royal Anthropological Institute, 21, Bedford Square, London, W.C.1. The subscription price of the Journal (which includes postage) is £12.00 per annum in advance. Single copies are available for purchase at £3.00 each.

The Journal is published by the Royal Anthropological Institute, 21, Bedford Square, London, W.C.1. The subscription price of the Journal (which includes postage) is £12.00 per annum in advance. Single copies are available for purchase at £3.00 each.

The Journal is published by the Royal Anthropological Institute, 21, Bedford Square, London, W.C.1. The subscription price of the Journal (which includes postage) is £12.00 per annum in advance. Single copies are available for purchase at £3.00 each.

The Journal is published by the Royal Anthropological Institute, 21, Bedford Square, London, W.C.1. The subscription price of the Journal (which includes postage) is £12.00 per annum in advance. Single copies are available for purchase at £3.00 each.

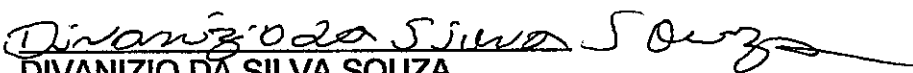
The Journal is published by the Royal Anthropological Institute, 21, Bedford Square, London, W.C.1. The subscription price of the Journal (which includes postage) is £12.00 per annum in advance. Single copies are available for purchase at £3.00 each.

The Journal is published by the Royal Anthropological Institute, 21, Bedford Square, London, W.C.1. The subscription price of the Journal (which includes postage) is £12.00 per annum in advance. Single copies are available for purchase at £3.00 each.

4.11.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até 1 (um) mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

4.12.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

Santo André - PB, 12 de Dezembro de 2023.



DIVANIZIO DA SILVA SOUZA

Chefe de Gabinete

1. The first part of the document is a letter from the President of the United States to the President of the Senate, dated January 1, 1877. The letter is signed by Rutherford B. Hayes and is addressed to Charles Schreyer. The letter is a copy of a letter that was sent to the President of the Senate by the President of the United States.

*Journal of Management Studies*, 37(6), 809–827.

[illegible]



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ**

**REFERENTE: PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA**

Realização do referido processo de contratação direta objetivando:

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB.

**DECLARAÇÃO**

Conforme solicitado, declaramos haver previsão de dotação apropriada no orçamento vigente para a devida execução do objeto a ser contratado ficando, portanto, demonstrada, pela reserva orçamentária que neste ato foi realizada, a compatibilidade da previsão desses recursos com o compromisso a ser assumido:

Recursos Próprios da Câmara Municipal de Santo André: 10.100-CÂMARA MUNICIPAL;  
10100.01.031.0002.1001 – REFORMA/AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES;  
4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALAÇÕES; FONTE 500

Santo André - PB, 12 de Dezembro de 2023.

*Anderson Nunes de Medeiros*

**ANDERSON NUNES DE MEDEIROS**  
Tesoureiro

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**62-SANTO ANDRÉ (EXECUTIVO)**  
**QUADRO DE DETALHAMENTO DA DESPESA - Q.D.D.**  
**EXERCÍCIO:2023**

Página : 1/47

| <b>10.0000 - LEGISLATIVO</b>                                                     |                                 |                                      |              |                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| <b>10.100-CAMARA MUNICIPAL</b>                                                   |                                 |                                      |              |                     |                     |
| <b>Sequência</b>                                                                 | <b>Classificação da Despesa</b> | <b>Descrição</b>                     | <b>Fonte</b> | <b>Valor Orçado</b> | <b>Total</b>        |
| <b>10100.01.031.0002.1001 - REFORMA/AMPLIACAO DA CAMARA DE VEREADORES</b>        |                                 |                                      |              |                     |                     |
|                                                                                  | 4.4.90.51.00.00                 | OBRAS E INSTALACOES                  | 500          | 50.000,00           |                     |
| <b>Total da Ficha Orçamentária - 1</b>                                           |                                 |                                      |              |                     | <b>50.000,00</b>    |
| <b>10100.01.031.2002.1002 - AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E EQUIP. DA CÂMARA MUNICIPAL</b> |                                 |                                      |              |                     |                     |
|                                                                                  | 4.4.90.52.00.00                 | EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE   | 500          | 30.000,00           |                     |
| <b>Total da Ficha Orçamentária - 202237</b>                                      |                                 |                                      |              |                     | <b>30.000,00</b>    |
| <b>10100.01.031.2002.2001 - MANUT. DAS ATIVIDADES DO PODER LEGISLATIVO</b>       |                                 |                                      |              |                     |                     |
|                                                                                  | 3.1.90.11.00.00                 | VENC.E VANTAGENS FIXAS-PESSOAL CIVIL | 500          | 810.000,00          |                     |
|                                                                                  | 3.1.90.13.00.00                 | OBRIGACOES PATRONAIS AO INSS         | 500          | 170.000,00          |                     |
|                                                                                  | 3.3.90.14.00.00                 | DIARIA-CIVIL                         | 500          | 5.000,00            |                     |
|                                                                                  | 3.3.90.30.00.00                 | MATERIAL DE CONSUMO                  | 500          | 30.000,00           |                     |
|                                                                                  | 3.3.90.33.00.00                 | PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOCAO   | 500          | 1.000,00            |                     |
|                                                                                  | 3.3.90.36.00.00                 | OUTROS SERV.DE TERC.PESSOA FISICA    | 500          | 80.000,00           |                     |
|                                                                                  | 3.3.90.39.00.00                 | OUTROS SERV.DE TERC.PESSOA JURIDICA  | 500          | 120.000,00          |                     |
|                                                                                  | 3.3.90.92.00.00                 | DESPESAS DE EXERCICIOS ANTERIORES    | 500          | 4.000,00            |                     |
| <b>Total da Ficha Orçamentária - 10</b>                                          |                                 |                                      |              |                     | <b>1.220.000,00</b> |
| <b>Total por Orgão R\$</b>                                                       |                                 |                                      |              |                     | <b>1.300.000,00</b> |





**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
GABINETE DO PRESIDENTE**

**REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**AUTORIZAÇÃO**

**Expediente:** SOLICITAÇÃO

**Chefia de Gabinete.**

**Assunto:** Procedimento de dispensa de licitação.

**Anexo:** Solicitação correspondente devidamente instruída com a justificativa para a necessidade da demanda requerida.

**DESPACHO**

AUTORIZO a realização do procedimento de Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21, objetivando:

Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Destaca-se que o referido certame, conforme evidenciado na etapa inicial do processo, será regido pela seguinte regra:

**Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.**

Conforme informação do setor responsável existe disponibilidade de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, inclusive restou devidamente demonstrada a compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido.

Remeta-se a solicitação em tela, instruída de todas as informações e elementos correspondentes inclusive com a justificativa para a necessidade da demanda requerida, ao Setor de Licitação deste órgão, para a formalização do referido processo de contratação direta por Dispensa de Licitação.

Santo André - PB, 12 de Dezembro de 2023.

**MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS**  
Presidente

APPROVED FOR THE  
SECRETARY OF THE ARMY  
DATE: 10/10/50



1. The following information is being furnished to you for your information:

SECRET

1. The following information is being furnished to you for your information:

2. The following information is being furnished to you for your information:

3. The following information is being furnished to you for your information:

4. The following information is being furnished to you for your information:

5. The following information is being furnished to you for your information:

6. The following information is being furnished to you for your information:

7. The following information is being furnished to you for your information:

8. The following information is being furnished to you for your information:

9. The following information is being furnished to you for your information:



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
GABINETE DO PRESIDENTE**

**PORTARIA Nº 01/2023**

Nomeia Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Santo André, Estado da Paraíba, para o período de 01/02/2023 a 31/12/2023 e contém outras providências.

**A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - PB,**  
no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município, em estrita observância ao que dispõe o artigo 51, parágrafo 4º, da Lei 8.666/93, e suas alterações,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Fica constituída, para acompanhar os procedimentos licitatórios da Câmara Municipal, a Comissão Permanente de Licitação e Julgamento, que será composta pelos seguintes membros:

**Presidente:** Anderson Nunes de Medeiros

**Membro:** Mateus Alves de Lima

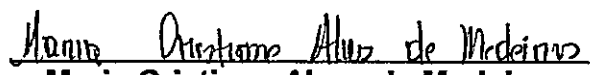
**Membro:** Divanizio da Silva Souza

**Art. 2º** - À Comissão Permanente de Licitação cabe observar e fazer respeitar as normas legais de licitação, em especial as contidas na Lei n.º 8.666/93 e legislação complementar.

**Art. 3º** - Esta portaria entra em vigor a partir de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Santo André - PB, 01 de fevereiro de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

  
**Maria Cristiane Alves de Medeiros**  
**Presidente**



ESTADO DE SÃO PAULO  
GOVERNADOR  
MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

PORTARIA Nº 12.345

Considerando a importância da preservação do patrimônio histórico e cultural do Município de São Paulo;  
Considerando a necessidade de estabelecer normas para a conservação e restauração dos bens culturais;  
Considerando a necessidade de criar o Conselho Municipal de Patrimônio Cultural;

**A PRESIDENTE DO CONSELHO MUNICIPAL DE PATRIMÔNIO CULTURAL**

no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 17 da Lei nº 1.234 de 1964, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 17 da Lei nº 1.234 de 1964, resolve:

**RESOLVE**

Art. 1º - Fica instituído o Conselho Municipal de Patrimônio Cultural, com a finalidade de promover a preservação e a conservação do patrimônio cultural do Município de São Paulo.

Parágrafo único - O Conselho Municipal de Patrimônio Cultural será composto por representantes do Poder Executivo, do Poder Legislativo e da sociedade civil.

Art. 2º - O Conselho Municipal de Patrimônio Cultural terá como atribuições:

1. promover a preservação e a conservação do patrimônio cultural do Município de São Paulo;
2. elaborar o inventário do patrimônio cultural do Município de São Paulo;
3. emitir pareceres sobre a conservação e a restauração dos bens culturais;

Art. 3º - Este Conselho terá como sede o Palácio Municipal de São Paulo, e funcionará no horário de 9h às 18h.

São Paulo, 15 de fevereiro de 1964.

Assinatura do Presidente do Conselho Municipal de Patrimônio Cultural

Assinatura do Governador do Estado de São Paulo  
Assinatura do Prefeito Municipal de São Paulo



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
SETOR DE LICITAÇÃO**

**REFERENTE: PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**PROTOCOLO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2023**

Realização do referido processo de contratação direta objetivando:

Origem: Chefia de Gabinete

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Fundamentação: Lei Federal nº 14.133, de 01 de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

Protocolo: Observadas as disposições legais, bem como os elementos que instruem os autos, em especial a justificativa para a necessidade da demanda requerida e principalmente a devida autorização para a formalização da referida contratação direta por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21, onde foram consideradas, segundo informado pela unidade demandante, para fins de aferição dos valores que atendam ao limite definido no referido dispositivo legal, as disposições dos §§ 1º e 7º, desse mesmo artigo; esta Comissão protocolou o processo em tela:

**DISPENSA Nº DV007/2023 - 12/12/2023**

Procedimento: Aos autos do processo ora protocolado e numerado, o qual está instruído com a respectiva documentação de formalização de demanda; estimativa de despesa; demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido; e a autorização da autoridade competente; após a devida autuação, serão juntados oportunamente a exposição de motivos e seus elementos constitutivos, inclusive a correspondente minuta do contrato, a qual indicará, necessariamente, as razões da escolha do contratado bem como a justificativa de preço; e que posteriormente deverão ser submetidos à apreciação da Autoridade Superior para aprovação e à análise dos setores competentes para emissão de parecer jurídico e pareceres técnicos, se for o caso, que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos na Lei 14.133/21, em especial no seu Art. 72. Deverá ser juntada aos autos, ainda, a documentação da comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária e, conforme o disposto no parágrafo único do referido artigo, deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial, o ato que autoriza a contratação direta ou o extrato decorrente do contrato celebrado.

Santo André - PB, 12 de Dezembro de 2023.

*Anderson Nunes de Medeiros*

**ANDERSON NUNES DE MEDEIROS**

Agente de Contratação

THE  
UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D. C.



OFFICE OF THE SECRETARY OF AGRICULTURE

WASHINGTON, D. C.

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

WASHINGTON, D. C.

THE SECRETARY OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D. C.

DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D. C.

THE SECRETARY OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D. C.

WASHINGTON, D. C.

THE SECRETARY OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D. C.

WASHINGTON, D. C.

WASHINGTON, D. C.



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
SETOR DE LICITAÇÃO**

**TERMO DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2023**

**Objeto:** Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André–PB.

**I - RECEBIMENTO**

Nesta data recebemos a documentação inerente à execução do objeto acima indicado, composta pelos seguintes elementos: solicitação para realizar procedimento de Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21, com justificativa para a necessidade da contratação e a respectiva documentação de formalização de demanda; estimativa de despesa; demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido; e a autorização da autoridade competente. Destaca-se que o referido certame será regido pela seguinte regra: Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

**II - PROTOCOLO**

Observadas as disposições legais, bem como os elementos que instruem os autos, em especial a justificativa para a necessidade da demanda requerida e principalmente a devida autorização para a formalização da referida contratação direta por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21, onde foram consideradas, segundo informado pela unidade demandante, para fins de aferição dos valores que atendam ao limite definido no referido dispositivo legal, as disposições dos §§ 1º e 7º, desse mesmo artigo; esta Comissão protocolou o processo em tela:

**Dispensa nº DV007/2023 - 12/12/2023.**

**III - ELEMENTOS DO PROCESSO**

Após devidamente autuado, protocolado e numerado, aos autos do presente processo, o qual está instruído com a descrição da necessidade da contratação, a definição do objeto para o atendimento da necessidade por meio de projeto básico, a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento, conforme o caso, e do orçamento estimado com as composições dos preços utilizados para sua formação; serão juntados oportunamente o respectivo instrumento convocatório e seus elementos constitutivos, inclusive a correspondente minuta do contrato, compreendidas às disposições do Art. 18, da Lei 14.133/21, quando da sua elaboração, e que posteriormente seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

**IV - PROCEDIMENTO**

Remeta-se a(ao) Chefia de Gabinete.

Prezados Senhores,

Encaminhamos os elementos do processo ora autuado para a devida instrução, devendo ser juntada a exposição de motivos elaborada por este(a) Chefia de Gabinete, a qual indicará, necessariamente, dentre outras informações, as razões da escolha do contratado bem como a justificativa de preço, com a correspondente minuta do contrato. Em seguida os autos deverão ser submetidos à apreciação da Autoridade Superior para aprovação e à análise dos setores competentes para emissão de parecer jurídico e pareceres técnicos, se for o caso, que

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text block, likely a paragraph or section header.

Handwritten text block, likely a paragraph or section header.

Handwritten text block, likely a paragraph or section header.

Handwritten text block, likely a paragraph or section header.

Handwritten text block, likely a paragraph or section header.

Handwritten text block, likely a paragraph or section header.

Handwritten text block, likely a paragraph or section header.

demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos na Lei 14.133/21, em especial no seu Art. 72. Deverá ser juntada aos autos, ainda, a documentação da comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária e, conforme o disposto no parágrafo único do referido artigo, deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial, o ato que autoriza a contratação direta ou o extrato decorrente do contrato celebrado.

Santo André - PB, 12 de Dezembro de 2023.

Anderson Nunes de Medeiros.  
ANDERSON NUNES DE MEDEIROS  
Agente de Contratação

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

3. The third part of the document presents the results of the study. It includes a series of tables and graphs that illustrate the findings of the research. The data shows a clear trend of increasing activity over time.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that the results have significant implications for the field of study and may lead to further research in this area.

5. The fifth part of the document concludes the study. It summarizes the main findings and provides a final statement on the importance of the research.



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
SETOR DE LICITAÇÃO**

**MINUTA DO CONTRATO**

**DISPENSA Nº DV007/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2023**

**CONTRATO Nº: ....-CPL**

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ E ....., PARA EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:**

Pelo presente instrumento particular de contrato, de um lado a CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - Rua Humberto Matias de Medeiros, S/N - Centro – Santo André – PB, CEP: 58.675-000, CNPJ nº 01.812.534/0001-85, neste ato representada pela Presidente Maria Cristiane Alves de Medeiros, Brasileira, Casada, Professora, residente e domiciliada na Rua Mauro Correia Diniz, S/N – Centro – CEP: 58.675-000, Santo André - PB, CPF nº 038.653.214-10 e RG.: 2.447.709-SSP-PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado ..... - ..... - ..... - ..... - ..., CNPJ nº ....., neste ato representado por .... residente e domiciliado na ....., ..... - ..... - ..... - ..... - ..., CPF nº ....., Carteira de Identidade nº ....., doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:**

Este contrato decorre da Dispensa de Licitação nº DV007/2023, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, às quais os contratantes estão sujeitos como também às cláusulas deste contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:**

O presente contrato, cuja lavratura foi autorizada ..., tem por objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André–PB.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de Dispensa de Licitação nº DV007/2023 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:**

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$ ... (...).

**CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO:**

Os preços contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano.

Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até 1 (um) mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:**

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:

Recursos Próprios da Câmara Municipal de Santo André: 10.100-CÂMARA MUNICIPAL;  
10100.01.031.0002.1001 – REFORMA/AMPLIACAO DA CAMARA DE VEREADORES;  
4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES; FONTE 500

#### **CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:**

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:

a - Início: Imediato;

b - Conclusão: 30 (trinta) dias.

A vigência do presente contrato será determinada: 3 (três) meses, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:**

a - Efetuar o pagamento relativo a execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;

b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução da obra contratada;

c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade da obra, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;

d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições. Nesse sentido foram designados: DIVANIZIO DA SILVA SOUZA, Chefe de Gabinete, como Gestor; e Anderson Nunes de Medeiros, Tesoureiro, para Fiscal;

e - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

3. The third part of the document presents the results of the study. It includes a series of tables and graphs that illustrate the findings of the research. The data shows a clear trend of increasing activity over time.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that the results have significant implications for the field of study and may lead to further research in this area.

5. The fifth part of the document concludes the study. It summarizes the main findings and provides a final statement on the importance of the research.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

- a - Executar devidamente a obra descrita na Cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;
- b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
- c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
- d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
- e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;
- g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;
- h - Cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, ao longo de toda a execução do contrato, e sempre que solicitado pelo Contratante, deverá comprovar o cumprimento dessa reserva de cargos, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas;
- i - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E EXTINÇÃO:**

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21

Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:**

Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:**

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the study and the objectives of the research. It also provides a brief overview of the methodology used in the study.

2. The second part of the report is a detailed description of the methodology used in the study. It discusses the data collection methods, the sample size, and the statistical analysis techniques used.

3. The third part of the report is a detailed description of the results of the study. It discusses the findings of the study and the conclusions drawn from the results. It also provides a brief overview of the limitations of the study.

4. The fourth part of the report is a detailed description of the conclusions drawn from the study. It discusses the implications of the findings and the recommendations for future research. It also provides a brief overview of the limitations of the study.

5. The fifth part of the report is a detailed description of the conclusions drawn from the study. It discusses the implications of the findings and the recommendations for future research. It also provides a brief overview of the limitations of the study.

6. The sixth part of the report is a detailed description of the conclusions drawn from the study. It discusses the implications of the findings and the recommendations for future research. It also provides a brief overview of the limitations of the study.

7. The seventh part of the report is a detailed description of the conclusions drawn from the study. It discusses the implications of the findings and the recommendations for future research. It also provides a brief overview of the limitations of the study.

O Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:**

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO:**

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Juazeirinho.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Santo André - PB, ... de ..... de .....

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

.....

PELO CONTRATADO

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given below each name. The list is as follows:

Mr. J. H. Smith, 123 Main St., New York, N. Y.  
Mr. J. D. Jones, 456 Elm St., New York, N. Y.  
Mr. W. E. Brown, 789 Oak St., New York, N. Y.  
Mr. R. L. Green, 101 Pine St., New York, N. Y.  
Mr. S. K. White, 202 Cedar St., New York, N. Y.  
Mr. T. M. Black, 303 Maple St., New York, N. Y.  
Mr. U. N. Gray, 404 Birch St., New York, N. Y.  
Mr. V. P. Hall, 505 Spruce St., New York, N. Y.  
Mr. W. Q. King, 606 Fir St., New York, N. Y.  
Mr. X. R. Lee, 707 Ash St., New York, N. Y.  
Mr. Y. S. Clark, 808 Hickory St., New York, N. Y.  
Mr. Z. T. Evans, 909 Walnut St., New York, N. Y.  
Mr. A. U. Adams, 1010 Chestnut St., New York, N. Y.  
Mr. B. V. Baker, 1111 Mulberry St., New York, N. Y.  
Mr. C. W. Butler, 1212 Locust St., New York, N. Y.  
Mr. D. X. Carter, 1313 Poplar St., New York, N. Y.  
Mr. E. Y. Fisher, 1414 Sycamore St., New York, N. Y.  
Mr. F. Z. Hall, 1515 Magnolia St., New York, N. Y.  
Mr. G. A. King, 1616 Palm St., New York, N. Y.  
Mr. H. B. Lee, 1717 Olive St., New York, N. Y.  
Mr. I. C. Clark, 1818 Cherry St., New York, N. Y.  
Mr. J. D. Evans, 1919 Peach St., New York, N. Y.  
Mr. K. E. Adams, 2020 Apple St., New York, N. Y.  
Mr. L. F. Baker, 2121 Pear St., New York, N. Y.  
Mr. M. G. Butler, 2222 Banana St., New York, N. Y.  
Mr. N. H. Carter, 2323 Grape St., New York, N. Y.  
Mr. O. I. Fisher, 2424 Lemon St., New York, N. Y.  
Mr. P. J. Hall, 2525 Orange St., New York, N. Y.  
Mr. Q. K. King, 2626 Lime St., New York, N. Y.  
Mr. R. L. Lee, 2727 Coffee St., New York, N. Y.  
Mr. S. M. Clark, 2828 Tea St., New York, N. Y.  
Mr. T. N. Evans, 2929 Sugar St., New York, N. Y.  
Mr. U. O. Adams, 3030 Butter St., New York, N. Y.  
Mr. V. P. Baker, 3131 Flour St., New York, N. Y.  
Mr. W. Q. Butler, 3232 Salt St., New York, N. Y.  
Mr. X. R. Carter, 3333 Pepper St., New York, N. Y.  
Mr. Y. S. Fisher, 3434 Corn St., New York, N. Y.  
Mr. Z. T. Hall, 3535 Wheat St., New York, N. Y.  
Mr. A. U. King, 3636 Barley St., New York, N. Y.  
Mr. B. V. Lee, 3737 Rye St., New York, N. Y.  
Mr. C. W. Clark, 3838 Oats St., New York, N. Y.  
Mr. D. X. Evans, 3939 Rice St., New York, N. Y.  
Mr. E. Y. Adams, 4040 Beans St., New York, N. Y.  
Mr. F. Z. Baker, 4141 Peas St., New York, N. Y.  
Mr. G. A. Butler, 4242 Lentils St., New York, N. Y.  
Mr. H. B. Carter, 4343 Kidney Beans St., New York, N. Y.  
Mr. I. C. Fisher, 4444 Soybeans St., New York, N. Y.  
Mr. J. D. Hall, 4545 Cornmeal St., New York, N. Y.  
Mr. K. E. King, 4646 Flourmeal St., New York, N. Y.  
Mr. L. F. Lee, 4747 Bran St., New York, N. Y.  
Mr. M. G. Clark, 4848 Hulls St., New York, N. Y.  
Mr. N. H. Evans, 4949 Chaff St., New York, N. Y.  
Mr. O. I. Adams, 5050 Straw St., New York, N. Y.  
Mr. P. J. Baker, 5151 Hay St., New York, N. Y.  
Mr. Q. K. Butler, 5252 Stacks St., New York, N. Y.  
Mr. R. L. Carter, 5353 Bundles St., New York, N. Y.  
Mr. S. M. Fisher, 5454 Sheaves St., New York, N. Y.  
Mr. T. N. Hall, 5555 Stalks St., New York, N. Y.  
Mr. U. O. King, 5656 Husks St., New York, N. Y.  
Mr. V. P. Lee, 5757 Chaff St., New York, N. Y.  
Mr. W. Q. Clark, 5858 Straw St., New York, N. Y.  
Mr. X. R. Evans, 5959 Hay St., New York, N. Y.  
Mr. Y. S. Adams, 6060 Stacks St., New York, N. Y.  
Mr. Z. T. Baker, 6161 Bundles St., New York, N. Y.  
Mr. A. U. Butler, 6262 Sheaves St., New York, N. Y.  
Mr. B. V. Carter, 6363 Stalks St., New York, N. Y.  
Mr. C. W. Fisher, 6464 Husks St., New York, N. Y.  
Mr. D. X. Hall, 6565 Chaff St., New York, N. Y.  
Mr. E. Y. King, 6666 Straw St., New York, N. Y.  
Mr. F. Z. Lee, 6767 Hay St., New York, N. Y.  
Mr. G. A. Clark, 6868 Stacks St., New York, N. Y.  
Mr. H. B. Evans, 6969 Bundles St., New York, N. Y.  
Mr. I. C. Adams, 7070 Sheaves St., New York, N. Y.  
Mr. J. D. Baker, 7171 Stalks St., New York, N. Y.  
Mr. K. E. Butler, 7272 Husks St., New York, N. Y.  
Mr. L. F. Carter, 7373 Chaff St., New York, N. Y.  
Mr. M. G. Fisher, 7474 Straw St., New York, N. Y.  
Mr. N. H. Hall, 7575 Hay St., New York, N. Y.  
Mr. O. I. King, 7676 Stacks St., New York, N. Y.  
Mr. P. J. Lee, 7777 Bundles St., New York, N. Y.  
Mr. Q. K. Clark, 7878 Sheaves St., New York, N. Y.  
Mr. R. L. Evans, 7979 Stalks St., New York, N. Y.  
Mr. S. M. Adams, 8080 Husks St., New York, N. Y.  
Mr. T. N. Baker, 8181 Chaff St., New York, N. Y.  
Mr. U. O. Butler, 8282 Straw St., New York, N. Y.  
Mr. V. P. Carter, 8383 Hay St., New York, N. Y.  
Mr. W. Q. Fisher, 8484 Stacks St., New York, N. Y.  
Mr. X. R. Hall, 8585 Bundles St., New York, N. Y.  
Mr. Y. S. King, 8686 Sheaves St., New York, N. Y.  
Mr. Z. T. Lee, 8787 Stalks St., New York, N. Y.  
Mr. A. U. Clark, 8888 Husks St., New York, N. Y.  
Mr. B. V. Evans, 8989 Chaff St., New York, N. Y.  
Mr. C. W. Adams, 9090 Straw St., New York, N. Y.  
Mr. D. X. Baker, 9191 Hay St., New York, N. Y.  
Mr. E. Y. Butler, 9292 Stacks St., New York, N. Y.  
Mr. F. Z. Carter, 9393 Bundles St., New York, N. Y.  
Mr. G. A. Fisher, 9494 Sheaves St., New York, N. Y.  
Mr. H. B. Hall, 9595 Stalks St., New York, N. Y.  
Mr. I. C. King, 9696 Husks St., New York, N. Y.  
Mr. J. D. Lee, 9797 Chaff St., New York, N. Y.  
Mr. K. E. Clark, 9898 Straw St., New York, N. Y.  
Mr. L. F. Evans, 9999 Hay St., New York, N. Y.

---

---

\*\*\*\*\*





**Diário Oficial do Município de Santo André/PB.**  
**Poder Executivo**



**EXPEDIENTE DO EXECUTIVO**

**Gabinete do Prefeito**

**Prefeito Municipal**  
**EDGLEI AMORIM DO NASCIMENTO**

**Vice-Prefeita**  
**SELMA PATRÍCIA MESSIAS DE OLIVEIRA**

**Chefe de Gabinete**  
**SILVANA FERNANDES MARINHO**

**Controladoria Geral do Município**  
**Controlador Geral**  
**ERILEIDE DE OLIVEIRA LIMA**

**Procuradoria Geral do Município**  
**Procurador Geral**  
**JOÃO JOSÉ MACIEL ALVES**

**Secretaria Municipal de Administração**  
**Secretário**  
**JONAS MACIEL DA SILVA**

**Secretaria Municipal de Finanças**  
**Secretário**  
**ROSENILDO ALVES LOPES**

**Secretaria Municipal de Agricultura**  
**Secretário**  
**ALEX BARBOSA DOS SANTOS**

**Secretaria Municipal de Educação Cultura e Esportes**  
**Secretário**  
**MARIA DO SOCORRO GARCIA DE ARAÚJO DINIZ**

**Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Urbanos**  
**Secretária**  
**MARIA DAS GRAÇAS BEZERRA IMPERIANO**

**Secretaria Municipal do Meio Ambiente**  
**Secretário**  
**MARCELINO CAVALCANTE SOUTO**

**Secretaria Municipal de Saúde**  
**Secretário - Interino**  
**ROSENILDO ALVES LOPES**

**Secretaria Municipal de Desenvolvimento Humano e Social**  
**Secretária**  
**ALDENICE LEITE DE FARIAS**

**Instituído pela Lei Municipal N°. 05 de 05 de fevereiro de 1997**  
**Regulamentado pelo Decreto n° 020 de 15 de junho de 2020**

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1

1

1



**Diário Oficial do Município de Santo André/PB.  
Poder Legislativo**



**EXPEDIENTE DO LEGISLATIVO**

**Gabinete do Presidente**  
**Presidente**  
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS

**Vice Presidente**  
RODRIGO CAMILO DA COSTA

**Primeiro Secretário**  
JOSÉ DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA

**Segundo Secretário**  
MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS

---

**Legislatura 2021/2024**

ESMERALDO FIGUEREDO SOBRINHO

FILIPPE SILVA MOREIRA

FRANCISCO EDIGLEI CORREIA JUNIOR

JOSE DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA

JOÃO BATISTA SALES NOBERTO

MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS

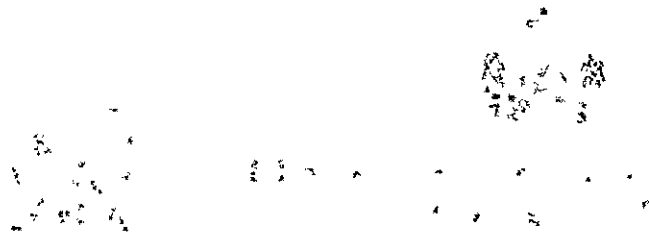
MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS

RODRIGO CAMILO DA COSTA

ROSENILDO ALVES LOPES

FRANCISCO DE ASSIS BENJAMIM SALUSTRIANO

Instituído pela Lei Municipal N°. 05 de 05 de fevereiro de 1997  
Regulamentado pelo Decreto n° 020 de 15 de junho de 2020



2. 1. 1.

1. 1. 1.

1.

1.

1. 1.

1.

1.

1. 1. 1.

1.

1.

1.

1.

**OUTROS ATOS ADMINISTRATIVOS****AVISO DE PRETENSE CONTRATAÇÃO DIRETA -  
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 0007/2023**

A Câmara Municipal de Santo André manifesta o interesse em obter propostas adicionais de eventuais interessados na contratação direta, com base no Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB. O interessado poderá obter o respectivo Termo de Referência com a especificação do objeto pretendido junto a Comissão de Licitação, sediada na Humberto Matias de Medeiros, s/n - Centro - Santo André - PB, ou acessando: <https://camaradesantoandre.pb.gov.br> ou através do e-mail: [cplcamaramsantoandrepb@gmail.com](mailto:cplcamaramsantoandrepb@gmail.com). A referida comissão estará recebendo as propostas até o dia 18 de dezembro de 2023, nos horário e endereço abaixo indicados, e que poderão ser encaminhadas também pelo e-mail: [cplcamaramsantoandrepb@gmail.com](mailto:cplcamaramsantoandrepb@gmail.com). Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; Lei Complementar nº 123/06; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 07:00 as 13:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado.

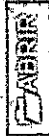
Santo André - PB, 12 de Dezembro de 2023

ANDERSON NUNES DE MEDEIROS - Servidor Responsável

Publicada e Autorizada por: ANDERSON NUNES DE MEDEIROS

Código da Matéria: 20231212033858 - Data/Hora Publicação: 12/12/2023 15:40:50



|           |                |                                                                                                                         |                                  |                         |            |                                                                                     |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ORDINÁRIA | 20231212033858 | AVISO DE PRETENZA CONTRATAÇÃO DIRETA - DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 0007/2023                                               | OUTROS ATOS ADMINISTRATIVOS      | GABINETE DA PRESIDENCIA | 12/12/2023 |    |
| ORDINÁRIA | 20231208041423 | AVISO DE PRETENZA CONTRATAÇÃO DIRETA - DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 0006/2023                                               | OUTROS ATOS ADMINISTRATIVOS      | GABINETE DA PRESIDENCIA | 08/12/2023 |    |
| ORDINÁRIA | 20231128023823 | DECRETO LEGISLATIVO N° 0004/2023 - DECRETA PONTO FACULTATIVO NO ÂMBITO DO PODER LEGISLATIVO                             | DECRETO LEGISLATIVO              | GABINETE DA PRESIDENCIA | 28/11/2023 |    |
| ORDINÁRIA | 20231121020418 | ATO DE PROMULGAÇÃO N° 0010/2023 - INCLUI O PARÁGRAFO ÚNICO NA REDAÇÃO DO ART 122 DA RESOLUÇÃO N° 003 DE DEZEMBRO DE 202 | OUTROS ATOS ADMINISTRATIVOS      | GABINETE DA PRESIDENCIA | 21/11/2023 |   |
| ORDINÁRIA | 20231120042609 | AVISO DE PRETENZA CONTRATAÇÃO DIRETA - DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 0005/2023                                               | EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO | GABINETE DA PRESIDENCIA | 20/11/2023 |  |





**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
CHEFIA DE GABINETE**

**EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DV007/2023**

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023.

**1.0 - DO OBJETIVO**

Tem a presente exposição de motivos o objetivo de esclarecer, em consonância com a legislação vigente, as razões da singularidade da seguinte despesa: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB.

**2.0 - DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação do objeto acima descrito será efetuada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares constante desta exposição de motivos, motivada pela: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

**3.0 - DAS RAZÕES DA ESCOLHA DO FORNECEDOR OU EXECUTANTE**

Em decorrência das características e particularidades do objeto da contratação em tela, a mesma poderá ser efetuada junto a: COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI - R\$ 49.458,42. Entidade e profissional muito bem conceituado no desempenho das atividades inerentes ao ramo pertinente a sua especialidade, apresentando ótima qualidade e preços dos seus serviços prestados, já comprovados anteriormente, justificando, desta forma, a sua escolha.

**4.0 - DA JUSTIFICATIVA DO PREÇO**

O valor da referida contratação está satisfatório e compatível com os preços praticados no mercado, conforme a correspondente proposta apresentada e levantamento efetuado, mediante pesquisa apropriada, em anexo.

**5.0 - DO FUNDAMENTO LEGAL**

Entende-se que a regra da obrigatoriedade da licitação não é absoluta, contemplando exceções, que a própria legislação enumera. Portanto a contratação em comento poderá ser acobertada por Dispensa de Licitação - dispensa por valor -, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21:

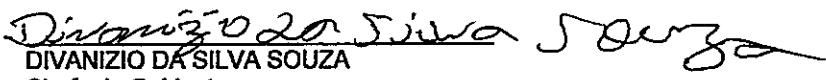
*"Art. 75. É dispensável a licitação:"*

*"I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;"*

**6.0 - DA CONCLUSÃO**

A concretização da referida contratação poderia ocorrer com a aprovação de Vossa Excelência do processo em apreço, o qual está devidamente instruído com a documentação pertinente, inclusive a minuta do respectivo contrato.

Atenciosamente,

  
DIVANIZIO DA SILVA SOUZA  
Chefe de Gabinete

REPORT OF THE  
COMMISSIONER OF THE  
LAND OFFICE  
FOR THE YEAR 1900

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.

ALBANY, N. Y.: 1901.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ**  
**CHEFIA DE GABINETE**

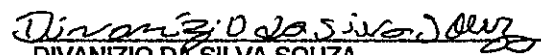
**QUADRO DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - MAPA DE APURAÇÃO - EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DV007/2023**

| Participantes                                | Unid. | Quant. | Vi. Unit. | Vi. Total | Class. | Obs. |
|----------------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|--------|------|
| <b>1 - ETAPA – EMPRAÇAMENTO</b>              |       |        |           |           |        |      |
| COMAF – SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS EIRELI | UND   | 1      | 24.308,14 | 24.308,14 | 1      |      |
| <b>2 - ETAPA – ELEVADOR</b>                  |       |        |           |           |        |      |
| COMAF – SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS EIRELI | UND   | 1      | 25.150,28 | 25.150,28 | 1      |      |

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023

**RESULTADO FINAL:**

- COMAF – SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS EIRELI.  
41.163.475/0001-86  
Item(s): 1 - 2.  
Valor: R\$ 49.458,42

  
DIVANIZIO DA SILVA SOUZA  
Chefe de Gabinete

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

100 EAST 57TH STREET  
CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-707-5000

FAX: 773-707-5000

WWW.CHICAGO.EDU

CHICAGO, ILL. 60637  
CHICAGO, ILL. 60637  
CHICAGO, ILL. 60637



**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

# PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

**COMAF**  
CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Marcos Antônio Fragoso Morais Filho  
CPF: 702.678.464-10  
Representante Legal





**Câmara Municipal de Santo André – PB.**

**Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO**

**Dispensa de Licitação nº 007/2023**

**Data: 18/12/2023**

## **PROPOSTA DE PREÇOS**

**Prezados Senhores,**

**Apresentamos proposta conforme abaixo:**

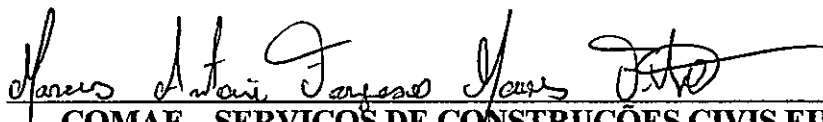
| ITEM                 | DESCRIÇÃO                                                          | UNID | QUANT | PREÇO UNIT | PEREÇO TOTAL |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|--------------|
| 1                    | REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO | obra | 1     | 49.458,42  | 49.458,42    |
| VALOR TOTAL ..... RS |                                                                    |      |       |            | 49.458,42    |

Valor total da proposta **R\$ 49.458,42** (Quarenta e nove mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e quarenta e dois centavos)

Prazo: 30 (trinta) dias o prazo para a execução do objeto.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a partir da emissão da ordem de serviços

Monteiro – PB, 18 de Dezembro de 2023

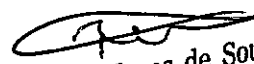
  
**COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI**  
**MARCOS ANTÔNIO FRAGOSO MORAIS FILHO**  
Representante Legal  
CPF: 702.678.464-10 RG: 4.062.449 SSDS/PB

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

  
**Flávio Nunes de Sousa**  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522





**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS SRELL

**Câmara Municipal de Santo André – PB.**

**Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO**

**Dispensa de Licitação nº 007/2023**

**Data: 18/12/2023**

|                                                                                                            |                      |                          |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                                                        |                      |                          |         |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB                                                                                      |                      | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |         |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                                                           |                      |                          |         |
| RESUMO ORÇAMENTÁRIO                                                                                        |                      |                          |         |
| ITEM                                                                                                       | DESCRIÇÃO            | TOTAIS                   | %       |
| 1.0                                                                                                        | ETAPA - EMPRAÇAMENTO | R\$ 24.308,14            | 49,15%  |
| 2.0                                                                                                        | ETAPA - ELEVADOR     | R\$ 25.150,28            | 50,85%  |
| TOTAIS GERAL DA OBRA                                                                                       |                      | R\$ 49.458,42            | 100,00% |
| ORÇAMENTO IMPORTA EM QUARENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS |                      |                          |         |

**COMAF**

**CNPJ: 41.163.475/0001-86**

**Marcos Antônio Fragoso Moraes Filho**

**CPF 702.678.464-10**

**Representante Legal**

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

**Flávio Nunes de Sousa**  
**ENGº. CIVIL**  
**CREA 1601352522**

COMAF  
J 1 103 42001-00  
The Office of the  
CPL 1512 4-10  
log. 1 1 100 4



**COMAF**  
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELA

**Câmara Municipal de Santo André – PB.**

**Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO**

**Dispensa de Licitação nº 007/2023**

**Data: 18/12/2023**

|                                                                          |                                                  |                                                          |                                                                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |                                                  | ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,05%(HORA) / 46,32%(MÊS) | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINFRA 027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS | BDI = 20,34% |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                          | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                                                                     |              |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                    | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                          |                                                                                                              |              |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITENS | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | UNID | QUANT | PREÇO UNIT. (R\$) | BDI (R\$)  | PREÇO UNIT C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |
|-------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------|------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| 1     |        |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |                   |            |                         | RS 62,75          | 0,26%          |
|       | ORSE   | 4175   | LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                             | m²   | 79,44 | R\$ 0,66          | R\$ 0,13   | R\$ 0,79                | RS 62,75          |                |
| 2     |        |        | DEMOLICOES E RETIRADAS                                                                                                                                                                                                                                |      |       |                   |            |                         | RS 1.594,96       | 6,56%          |
| 1.1   | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020                                                                          | m³   | 3,16  | R\$ 8,57          | R\$ 1,74   | R\$ 10,31               | RS 32,57          |                |
| 1.2   | SINAPI | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020                                                                                                                                               | m³   | 3,16  | R\$ 3,46          | R\$ 0,70   | R\$ 4,16                | RS 13,14          |                |
| 1.3   | ORSE   | 9182   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                                                                                                      | m³   | 2,16  | R\$ 426,56        | R\$ 86,76  | R\$ 513,32              | RS 1.108,77       |                |
| 1.4   | SINAPI | 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                                                                                                 | m²   | 21,55 | R\$ 16,99         | R\$ 3,45   | R\$ 20,44               | RS 440,48         |                |
| 3     |        |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |                   |            |                         | RS 100,99         | 0,42%          |
| 3.1   | SINAPI | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                                                                                         | m³   | 1,30  | R\$ 64,56         | R\$ 13,13  | R\$ 77,69               | RS 100,99         |                |
| 4     |        |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                   |            |                         | RS 1.741,73       | 7,17%          |
| 4.1   | ORSE   | 153    | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08                                                                                                                                 | m²   | 14,12 | R\$ 85,30         | R\$ 17,35  | R\$ 102,65              | RS 1.449,41       |                |
| 4.2   | SINAPI | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022                                                                                                                 | m²   | 0,10  | 2429,18           | R\$ 494,09 | R\$ 2.923,27            | RS 292,32         |                |
| 5     |        |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                   |            |                         | RS -              | 0,00%          |
| 6     |        |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                                                                                                                           |      |       |                   |            |                         | RS -              | 0,00%          |
| 7     |        |        | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                   |            |                         | RS -              | 0,00%          |
| 8     |        |        | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                    |      |       |                   |            |                         | RS -              | 0,00%          |
| 9     |        |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |                   |            |                         | RS 716,67         | 2,95%          |
| 9.1   | SINAPI | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L                                                                                                          | m²   | 6,89  | R\$ 3,58          | R\$ 0,72   | R\$ 4,30                | RS 29,62          |                |
| 9.2   | ORSE   | 3314   | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM                                                                                                                                        | m²   | 6,89  | R\$ 29,84         | R\$ 6,06   | R\$ 35,90               | RS 247,35         |                |
| 9.3   | ORSE   | 13350  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 10 CM (OBRA: IGREJA DOS HOMENS PARDOS - SÃO CRISTÓVÃO/SE.)                                                                                                                                   | m²   | 4,02  | R\$ 90,90         | R\$ 18,48  | R\$ 109,38              | RS 439,70         |                |
| 10    |        |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |                   |            |                         | RS 6.708,57       | 27,60%         |
| 10.1  | SINAPI | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA).                                                                                                                                                                              | m³   | 1,36  | R\$ 371,03        | R\$ 75,46  | R\$ 446,49              | RS 607,22         |                |
| 10.2  | SINAPI | 94438  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014                                        | m²   | 9,20  | R\$ 38,39         | R\$ 7,80   | R\$ 46,19               | RS 424,94         |                |
| 10.3  | ORSE   | 10983  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, BIANCOGRÊS, PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, RETIFICADO INTERNO, LINHA CIMENTO GRIGIO OU SIMILAR, APL. C/ ARG. IND. AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO | m²   | 9,20  | R\$ 85,57         | R\$ 17,40  | R\$ 102,97              | RS 947,32         |                |
| 10.4  | ORSE   | 9587   | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                                                                                                                                   | m²   | 5,77  | R\$ 136,87        | R\$ 27,83  | R\$ 164,70              | RS 950,31         |                |

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

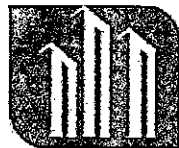
CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

**COMAF**  
CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Marcos Antônio Fragoso Moraes Filho  
CPF: 702.678.464-10  
Representante Legal

**Flávio Nunes de Sousa**  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522

01-434,375  
01-434,375  
01-434,375  
01-434,375

**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CÍVEIS ERELI

**Câmara Municipal de Santo André – PB.****Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO****Dispensa de Licitação nº 007/2023****Data: 18/12/2023**

| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |        |                                                  |                                                                                                                                                                         | ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,05%(IIORA) / 46,32%(MÊS) |                          | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINFRA 027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS |            |                         |                   | BDI =          |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------|----------------|--------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                                                                                                                                         |                                                           | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |                                                                                                              |            |                         |                   |                | 20,34% |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                    |        | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                                                                                                                                         |                                                           |                          |                                                                                                              |            |                         |                   |                |        |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                    |        |                                                  |                                                                                                                                                                         |                                                           |                          |                                                                                                              |            |                         |                   |                |        |
| ITENS                                                                    | FONTE  | CÓDIGO                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                               | UNID                                                      | QUANT                    | PREÇO UNIT. (R\$)                                                                                            | BDI (R\$)  | PREÇO UNIT C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |        |
| 10.5                                                                     | SINAPI | 98672                                            | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020                                                                                                              | m²                                                        | 4,77                     | R\$ 462,00                                                                                                   | R\$ 93,97  | R\$ 555,97              | R\$ 2.651,97      |                |        |
| 10.6                                                                     | SINAPI | 104658                                           | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023                                                                              | m²                                                        | 3,34                     | R\$ 144,66                                                                                                   | R\$ 29,42  | R\$ 174,08              | R\$ 581,42        |                |        |
| 10.7                                                                     | ORSE   | 12436                                            | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL. | und                                                       | 1,00                     | R\$ 453,21                                                                                                   | R\$ 92,18  | R\$ 545,39              | R\$ 545,39        |                |        |
| 11                                                                       |        |                                                  | PINTURA                                                                                                                                                                 |                                                           |                          |                                                                                                              |            |                         | R\$ 607,00        | 2,50%          |        |
| 11.1                                                                     | SINAPI | 102491                                           | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                    | m²                                                        | 33,93                    | R\$ 14,87                                                                                                    | R\$ 3,02   | R\$ 17,89               | R\$ 607,00        |                |        |
| 12                                                                       |        |                                                  | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                                             |                                                           |                          |                                                                                                              |            |                         | R\$ -             | 0,00%          |        |
| 13                                                                       |        |                                                  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                   |                                                           |                          |                                                                                                              |            |                         | R\$ 8.534,51      | 35,11%         |        |
| 13.1                                                                     | CMS    | CPU01                                            | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | und                                                       | 2,00                     | R\$ 872,12                                                                                                   | R\$ 177,38 | R\$ 1.049,50            | R\$ 2.099,00      |                |        |
| 13.2                                                                     | ORSE   | 8014                                             | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W                                                                          | und                                                       | 9,00                     | R\$ 457,59                                                                                                   | R\$ 93,07  | R\$ 550,66              | R\$ 4.955,94      |                |        |
| 13.3                                                                     | SINAPI | 91863                                            | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | m                                                         | 19,50                    | R\$ 9,43                                                                                                     | R\$ 1,91   | R\$ 11,34               | R\$ 221,13        |                |        |
| 13.4                                                                     | SINAPI | 101632                                           | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                     | und                                                       | 1,00                     | R\$ 38,03                                                                                                    | R\$ 7,73   | R\$ 45,76               | R\$ 45,76         |                |        |
| 13.5                                                                     | SINAPI | 97882                                            | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                                            | und                                                       | 4,00                     | R\$ 192,66                                                                                                   | R\$ 39,18  | R\$ 231,84              | R\$ 927,36        |                |        |
| 13.6                                                                     | SINAPI | 91926                                            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                         | m                                                         | 60,45                    | R\$ 3,93                                                                                                     | R\$ 0,79   | R\$ 4,72                | R\$ 285,32        |                |        |
| 14                                                                       |        |                                                  | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                       |                                                           |                          |                                                                                                              |            |                         | R\$ 4.240,96      | 17,45%         |        |
| 14.1                                                                     |        |                                                  | URBANIZAÇÃO                                                                                                                                                             |                                                           |                          |                                                                                                              |            |                         | R\$ 1.696,58      |                |        |
| 14.1.1                                                                   | SINAPI | 98520                                            | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018                                                                                                                                  | m²                                                        | 8,25                     | R\$ 3,99                                                                                                     | R\$ 0,81   | R\$ 4,80                | R\$ 39,60         |                |        |
| 14.1.2                                                                   | SINAPI | 98504                                            | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                         | m²                                                        | 8,25                     | R\$ 15,31                                                                                                    | R\$ 3,11   | R\$ 18,42               | R\$ 151,96        |                |        |
| 14.1.3                                                                   | SINAPI | 98516                                            | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018                                                                                              | und                                                       | 2,00                     | R\$ 326,50                                                                                                   | R\$ 66,41  | R\$ 392,91              | R\$ 785,82        |                |        |
| 14.1.4                                                                   | ORSE   | 9869                                             | PLANTA - IXORA AMARELA/PINK/REI VERMELHA (IXORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO                                                                                | und                                                       | 29,00                    | R\$ 20,61                                                                                                    | R\$ 4,19   | R\$ 24,80               | R\$ 719,20        |                |        |
| 14.2                                                                     |        |                                                  | OUTROS                                                                                                                                                                  |                                                           |                          |                                                                                                              |            |                         | R\$ 2.544,38      |                |        |
| 14.2.1                                                                   | ORSE   | 10536                                            | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR                                                               | und                                                       | 2,00                     | R\$ 332,20                                                                                                   | R\$ 67,56  | R\$ 399,76              | R\$ 799,52        |                |        |
| 14.2.2                                                                   | ORSE   | 12627                                            | MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")                                                                                  | und                                                       | 3,00                     | R\$ 483,32                                                                                                   | R\$ 98,30  | R\$ 581,62              | R\$ 1.744,86      |                |        |

**COMAF****CNPJ: 41.163.475/0001-86****Marcos Antônio Fragozo Moraes Filho****CPF: 702.678.464-10****Representante Legal****CNPJ: 41.163.475/0001-86****Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB****CEP: 58.500-000****E-mail: comafconstrutora@gmail.com****Flávio Nunes de Sousa**  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522

NOTICE TO THE PUBLIC  
OF THE  
CITY OF NEW YORK  
AND  
COUNTY OF NEW YORK  
IN  
MAY 1964  
J. Edgar Hoover  
DIRECTOR



**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

**Câmara Municipal de Santo André – PB.**

**Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO**

**Dispensa de Licitação nº 007/2023**

**Data: 18/12/2023**

|                                                                          |                                                  |                                                          |                                                                                                               |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |                                                  | ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,05%(HORA) / 46,32%(MÊS) | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 03/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEDI-FRA 027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS | BDI = 20,34% |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                          | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                                                                      |              |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                    | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                          |                                                                                                               |              |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITENS                       | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNIT. (R\$) | BDI (R\$) | PREÇO UNIT C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$)    | (%) FINANCEIRO |
|-----------------------------|-------|--------|-----------|------|-------|-------------------|-----------|-------------------------|----------------------|----------------|
| <b>TOTAL GERAL DA OBRA:</b> |       |        |           |      |       |                   |           |                         | <b>R\$ 24.308,14</b> |                |

**OBSERVAÇÕES:**

1. FÓRMULA APLICADA: =TRUNCAR(A\*B;2)

2. HAVENDO DIVERGÊNCIAS ENTRE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ESPECIFICAÇÕES E/OU MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PROJETOS GRÁFICOS, PREVALECERÁ

**COMAF**

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Marcos Antônio Fragoso Moraes Filho

CPF 702.678.464-10

Representante Legal

**Flávio Nunes de Sousa**

ENGº. CIVIL

CREA 1601352522

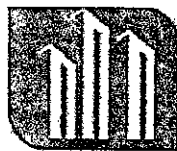
CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com



**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

**Câmara Municipal de Santo André – PB.****Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO****Dispensa de Licitação nº 007/2023****Data: 18/12/2023**

|                                                                      |                                                  |                                                          |                                                                                                              |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |                                                  | ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,05%(HORA) / 46,32%(MÊS) | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINFRA 027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2021, CMS | BDI =  |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                          |                                                                                                              | 20,34% |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                          | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                                                                     |        |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITENS  | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | UNID | QUANT | PREÇO UNIT. (R\$) | BDI (R\$) | PREÇO UNIT C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |
|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------|----------------|
| 1.0    |        |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                         |      |       |                   |           |                         | R\$ 582,46        | 2,32%          |
| 1.1    | SINAPI | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018                                                    | m    | 9,75  | R\$ 49,65         | R\$ 10,09 | R\$ 59,74               | R\$ 582,46        |                |
| 2.0    |        |        | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                        |      |       |                   |           |                         | R\$ 446,04        | 1,77%          |
| 2.1    | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | m³   | 2,54  | R\$ 8,57          | R\$ 1,74  | R\$ 10,31               | R\$ 26,18         |                |
| 2.2    | SINAPI | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020                                                                       | m³   | 2,54  | R\$ 3,46          | R\$ 0,70  | R\$ 4,16                | R\$ 10,56         |                |
| 2.3    | ORSE   | 9182   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                              | m³   | 0,18  | R\$ 426,56        | R\$ 86,76 | R\$ 513,32              | R\$ 92,39         |                |
| 2.4    | ORSE   | 6      | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA                                                                                                                  | m³   | 6,90  | R\$ 28,04         | R\$ 5,70  | R\$ 33,74               | R\$ 232,80        |                |
| 2.5    | SINAPI | 97631  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                                    | m³   | 20,00 | R\$ 2,48          | R\$ 0,50  | R\$ 2,98                | R\$ 59,60         |                |
| 2.6    | ORSE   | 12346  | REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022                                                                                                                    | m²   | 1,20  | R\$ 16,98         | R\$ 3,45  | R\$ 20,43               | R\$ 24,51         |                |
| 3.0    |        |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                            |      |       |                   |           |                         | R\$ 1.622,83      | 6,45%          |
| 3.1    | SINAPI | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                 | m³   | 18,85 | R\$ 64,56         | R\$ 13,13 | R\$ 77,69               | R\$ 1.464,45      |                |
| 3.2    | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023                                                                                                                    | m³   | 7,81  | R\$ 16,86         | R\$ 3,42  | R\$ 20,28               | R\$ 158,38        |                |
| 4      |        |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                |      |       |                   |           |                         | R\$ 6.274,60      | 24,95%         |
| 4.1    |        |        | SAPATAS E BALDRAME                                                                                                                                                            |      |       |                   |           |                         | R\$ 5.111,41      |                |
| 4.1.1  | SINAPI | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA).                                                                                                      | m³   | 0,14  | R\$ 371,03        | R\$ 75,46 | R\$ 446,49              | R\$ 62,50         |                |
| 4.1.2  | SINAPI | 94972  | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021                                       | m³   | 1,75  | R\$ 477,36        | R\$ 97,09 | R\$ 574,45              | R\$ 1.005,28      |                |
| 4.1.3  | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                                                                  | m³   | 1,75  | R\$ 223,25        | R\$ 45,40 | R\$ 268,65              | R\$ 470,13        |                |
| 4.1.4  | SINAPI | 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                                               | m²   | 2,08  | R\$ 128,44        | R\$ 26,12 | R\$ 154,56              | R\$ 321,48        |                |
| 4.1.5  | SINAPI | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                                        | m²   | 8,70  | R\$ 66,24         | R\$ 13,47 | R\$ 79,71               | R\$ 693,47        |                |
| 4.1.6  | SINAPI | 97086  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021                                   | m²   | 1,14  | R\$ 101,36        | R\$ 20,61 | R\$ 121,97              | R\$ 139,04        |                |
| 4.1.7  | SINAPI | 92445  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020     | m²   | 9,16  | R\$ 49,27         | R\$ 10,02 | R\$ 59,29               | R\$ 543,09        |                |
| 4.1.8  | SINAPI | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                  | Kg   | 32,00 | R\$ 16,13         | R\$ 3,28  | R\$ 19,41               | R\$ 621,12        |                |
| 4.1.9  | SINAPI | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                | Kg   | 34,10 | R\$ 12,76         | R\$ 2,59  | R\$ 15,35               | R\$ 523,43        |                |
| 4.1.10 | SINAPI | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                 | Kg   | 42,70 | R\$ 14,25         | R\$ 2,89  | R\$ 17,14               | R\$ 731,87        |                |
| 4.2    |        |        | EMBASAMENTO                                                                                                                                                                   |      |       |                   |           |                         | R\$ 1.163,19      |                |
| 4.2.1  | SINAPI | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018                                                                                                    | m²   | 5,25  | R\$ 47,64         | R\$ 9,68  | R\$ 57,32               | R\$ 300,93        |                |
| 4.2.2  | ORSE   | 153    | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08                                                         | m²   | 8,40  | R\$ 85,30         | R\$ 17,35 | R\$ 102,65              | R\$ 862,26        |                |
| 5.0    |        |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                |      |       |                   |           |                         | R\$ 287,48        | 1,14%          |
| 5.1    |        |        | PILARES E VIGAS                                                                                                                                                               |      |       |                   |           |                         |                   |                |
| 5.2    |        |        | LAJES                                                                                                                                                                         |      |       |                   |           |                         |                   |                |
| 5.3    |        |        | VERGA E CONTRAVERGA                                                                                                                                                           |      |       |                   |           |                         | R\$ 287,48        |                |

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

COMAF  
CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Marcos Antônio Frágoso Moraes Filho  
CPF: 202.678.464-10  
Representante Legal

Flávio Nunes de Sousa  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522



**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS SRELA

**Câmara Municipal de Santo André – PB.****Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO****Dispensa de Licitação nº 007/2023****Data: 18/12/2023**

|                                                                      |                                                  |                                                          |                                                                                                              |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |                                                  | ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,05%(HORA) / 46,12%(MÊS) | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINFRA 017.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS | BDI = 20,34% |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                          | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                                                                     |              |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                          |                                                                                                              |              |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITENS                       | FORTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | UNID | QUANT  | PREÇO UNIT. (R\$) | BDI (R\$) | PREÇO UNIT C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$)    | (%) FINANCEIRO |
|-----------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------|-----------|-------------------------|----------------------|----------------|
| 5.3.1                       | SINAPI | 93185  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                           | m    | 3,80   | R\$ 54,48         | R\$ 11,08 | R\$ 65,56               | R\$ 249,12           |                |
| 5.3.2                       | SINAPI | 93184  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                               | m    | 1,00   | R\$ 31,88         | R\$ 6,48  | R\$ 38,36               | R\$ 38,36            |                |
| 6.0                         |        |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                  |      |        |                   |           |                         | R\$ -                | 0,00%          |
| 7.0                         |        |        | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                         |      |        |                   |           |                         | R\$ -                | 0,00%          |
| 8.0                         |        |        | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                           |      |        |                   |           |                         | R\$ -                | 0,00%          |
| 9.0                         |        |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                                |      |        |                   |           |                         | R\$ 1.282,38         | 5,10%          |
| 9.1                         | SINAPI | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | m²   | 31,90  | R\$ 3,58          | R\$ 0,72  | R\$ 4,30                | R\$ 137,17           |                |
| 9.2                         | ORSE   | 3314   | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM                               | m²   | 31,90  | R\$ 29,84         | R\$ 6,06  | R\$ 35,90               | R\$ 1.145,21         |                |
| -10                         |        |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 |      |        |                   |           |                         | R\$ 494,10           | 1,96%          |
|                             | ORSE   | 9587   | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                          | m    | 3,00   | R\$ 136,87        | R\$ 27,83 | R\$ 164,70              | R\$ 494,10           |                |
| 11                          |        |        | PINTURA                                                                                                                                      |      |        |                   |           |                         | R\$ 1.305,61         | 5,19%          |
| 11.1                        | SINAPI | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                        | m²   | 41,70  | R\$ 3,47          | R\$ 0,70  | R\$ 4,17                | R\$ 173,88           |                |
| 11.2                        | SINAPI | 88497  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                     | m²   | 41,70  | R\$ 13,87         | R\$ 2,82  | R\$ 16,69               | R\$ 695,97           |                |
| 11.3                        | SINAPI | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                     | m²   | 41,70  | R\$ 8,69          | R\$ 1,76  | R\$ 10,45               | R\$ 435,76           |                |
| 12.0                        |        |        | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                  |      |        |                   |           |                         | R\$ -                | 0,00%          |
| 13.0                        |        |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                        |      |        |                   |           |                         | R\$ 1.895,56         | 7,54%          |
| 13.1                        | ORSE   | 3290   | ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA                                               | und  | 3,00   | R\$ 89,37         | R\$ 18,17 | R\$ 107,54              | R\$ 322,62           |                |
| 13.2                        | ORSE   | 11753  | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                 | m    | 62,00  | R\$ 21,09         | R\$ 4,28  | R\$ 25,37               | R\$ 1.572,94         |                |
| 14.0                        |        |        | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                            |      |        |                   |           |                         | R\$ 10.959,22        | 43,57%         |
| 14.1                        | ORSE   | 8851   | TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, 4,476 KGM                                                                       | m    | 80,00  | R\$ 3,99          | R\$ 0,81  | R\$ 4,80                | R\$ 384,00           |                |
| 14.2                        | SINAPI | 43083  | PERFIL "U" ENRUPECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM                             | Kg   | 204,90 | R\$ 11,26         | R\$ 2,29  | R\$ 13,55               | R\$ 2.776,39         |                |
| 14.3                        | SINAPI | 1325   | CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KGM2)                                                                              | Kg   | 103,54 | R\$ 9,38          | R\$ 1,90  | R\$ 11,28               | R\$ 1.167,93         |                |
| 14.4                        | ORSE   | 9255   | VIDRO TEMPERADO 6 MM, LISO, TRANSPARENTE, SEM FERRAGENS                                                                                      | und  | 14,00  | R\$ 289,14        | R\$ 58,81 | R\$ 347,95              | R\$ 4.871,30         |                |
| 14.5                        | SINAPI | 100727 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE                       | und  | 40,00  | R\$ 22,48         | R\$ 4,57  | R\$ 27,05               | R\$ 1.082,00         |                |
| 14.6                        | ORSE   | 3149   | PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR                                                                                                       | m²   | 14,00  | R\$ 40,22         | R\$ 8,18  | R\$ 48,40               | R\$ 677,60           |                |
| <b>TOTAL GERAL DA OBRA:</b> |        |        |                                                                                                                                              |      |        |                   |           |                         | <b>R\$ 25.150,28</b> |                |

**OBSERVAÇÕES:**

1. FÓRMULA APLICADA: =TRUNCAR(A\*B;2)

2. HAVENDO DIVERGÊNCIAS ENTRE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ESPECIFICAÇÕES E/OU MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PROJETOS GRÁFICOS, PREVALECERÁ A

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

COMAF  
CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Marcos Antônio Fragoço Morais Filho  
CPF 702.678.464-10  
Representante Legal

Flávio Nunes de Sousa  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522





**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL SRELA

**Câmara Municipal de Santo André – PB.**

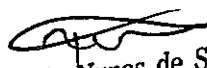
**Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB -  
ETAPA EMPRAÇAMENTO**

**Dispensa de Licitação nº 007/2023**

**Data: 18/12/2023**

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                    |               | OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |          |           |                                                  |           |           | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |
|------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
|                              |                                    |               | LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                               |          |           | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |           |           |                          |
|                              |                                    |               | DIAS                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
| DESCRIÇÃO                    | TOTAL (R\$)                        |               | 5                                                   | 10       | 15        | 20                                               | 25        | 30        |                          |
| 1                            | SERVIÇOS PRELIMINARES              | R\$ 645,21    | %                                                   | 100,00%  |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 645,21   | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |
| 2                            | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS             | R\$ 2.041,00  | %                                                   | 100,00%  |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 2.041,00 |           |                                                  |           |           |                          |
| 3                            | MOVIMENTO DE TERRA                 | R\$ 1.723,82  | %                                                   | 100,00%  |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 1.723,82 | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |
| 4                            | INFRAESTRUTURA                     | R\$ 8.016,33  | %                                                   | 30,00%   | 70,00%    |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 2.404,90 | 5.611,43  | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |
| 5                            | SUPERESTRUTURA                     | R\$ 287,48    | %                                                   |          |           | 100,00%                                          |           |           |                          |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 287,48                                           | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |
| 6                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL        | R\$ -         | %                                                   |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |
| 7                            | SISTEMA DE COBERTURA               | R\$ -         | %                                                   |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |
| 8                            | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS | R\$ -         | %                                                   |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |
| 9                            | REVESTIMENTOS                      | R\$ 1.999,05  | %                                                   |          |           | 50,00%                                           | 50,00%    |           |                          |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 999,53                                           | 999,53    | 0,00      | 0,00                     |
| 10                           | PAVIMENTAÇÃO                       | R\$ 7.202,67  | %                                                   |          | 20,00%    | 30,00%                                           | 25,00%    | 25,00%    |                          |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 1.440,53  | 2.160,80                                         | 1.800,67  | 1.800,67  | 0,00                     |
| 11                           | PINTURA                            | R\$ 1.912,61  | %                                                   |          |           |                                                  |           |           | 100,00%                  |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 1.912,61                 |
| 12                           | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS        | R\$ -         | %                                                   |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 0,00                                             | 0,00      | 0,00      | 0,00                     |
| 13                           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS              | R\$ 10.430,07 | %                                                   |          |           | 25,00%                                           | 25,00%    | 25,00%    | 25,00%                   |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 2.607,52                                         | 2.607,52  | 2.607,52  | 2.607,52                 |
| 14                           | SERVIÇOS DIVERSOS                  | R\$ 15.200,18 | %                                                   |          |           | 25,00%                                           | 25,00%    | 25,00%    | 25,00%                   |
|                              |                                    |               | Dias                                                |          |           |                                                  |           |           |                          |
|                              |                                    |               | R\$                                                 | 0,00     | 0,00      | 3.800,05                                         | 3.800,05  | 3.800,05  | 3.800,05                 |
| TOTAL (R\$)                  |                                    | 49.458,42     |                                                     | 6.814,93 | 7.051,97  | 9.855,37                                         | 9.207,76  | 8.208,23  | 8.320,17                 |
| TOTAL ACUMULADO (R\$)        |                                    |               |                                                     | 6.814,93 | 13.866,89 | 23.722,26                                        | 32.930,02 | 41.138,25 | 49.458,42                |
| PERCENTUAL SIMPLES (%)       |                                    |               |                                                     | 13,78%   | 14,26%    | 19,93%                                           | 18,62%    | 16,60%    | 16,82%                   |
| PERCENTUAL ACUMULADO (%)     |                                    |               |                                                     | 13,78%   | 28,04%    | 47,96%                                           | 66,58%    | 83,18%    | 100,00%                  |

  
**COMAF**  
CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Marcos Antônio Fragoso Moraes Filho  
CPF: 702.678.464-10  
Representante Legal

  
**Flávio Nunes de Sousa**  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

CHIEF OF BUREAU OF  
INVESTIGATION  
U. S. DEPARTMENT OF JUSTICE  
WASHINGTON, D. C.

**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL SRELA

**Câmara Municipal de Santo André – PB.****Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO****Dispensa de Licitação nº 007/2023****Data: 18/12/2023**

|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          |        |               |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|--------|---------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |        |               |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          |        |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          |        |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       | NP                       | II     |               |
| ITEM                                                                     | FONTE            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | X     | Y     | Z     | DESCONTO                 | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |
| 1.0                                                                      |                  |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                        |       |       |       |                          |        |               |
| 1.1                                                                      | ORSE             | 4175   | LOCAÇÃO DE PRACAS COM PIQUETES DE MADEIRA                                                                                                                                    |       |       |       |                          |        |               |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              |       | 10,25 | 7,75  |                          | 1,00   | 79,41         |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          | m²     | 79,44         |
| 2.0                                                                      |                  |        | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                       |       |       |       |                          |        |               |
| 2.1                                                                      | SINAPI           | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 |       |       |       |                          |        |               |
|                                                                          |                  |        | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                             | 2,16  | 1,00  | 1,40  |                          | 1,00   | 3,02          |
|                                                                          |                  |        | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                        | 21,55 | 0,03  | 1,40  |                          | 0,15   | 0,14          |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          | m³     | 3,16          |
| 2.2                                                                      | SINAPI           | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                      |       |       |       |                          |        |               |
|                                                                          |                  |        | IGUAL AO ITEM DE CARGA                                                                                                                                                       |       |       | 3,16  |                          | 1,00   | 3,16          |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          | m³     | 3,16          |
| 2.3                                                                      | ORSE             | 9182   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                             |       |       |       |                          |        |               |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | IMPLANTAÇÃO DE BANCOS E GRAMAS                                                                                                                                               | 7,87  | 0,07  | 1,00  |                          | 1,00   | 0,55          |
|                                                                          |                  |        | CALÇADA EXISTENTE                                                                                                                                                            | 9,70  | 0,07  | 1,00  |                          | 1,00   | 0,68          |
|                                                                          |                  |        | IMPLANTAÇÃO DE PISO DIRECIONAL/ALERTA                                                                                                                                        | 4,60  | 0,07  | 1,00  |                          | 2,00   | 0,64          |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              | 0,15  | 0,07  | 1,00  |                          | 2,00   | 0,02          |
|                                                                          |                  |        | SOLEIRA ENTRADA                                                                                                                                                              | 0,25  | 0,07  | 11,85 |                          | 1,00   | 0,21          |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              | 0,15  | 0,07  | 5,77  |                          | 1,00   | 0,06          |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          | m²     | 2,16          |
| 2.4                                                                      | SINAPI           | 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                        |       |       |       |                          |        |               |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | ÁREAS DE DEMOLIÇÃO (JARDIM, BANCOS, PISOS DIRECIONAL/ALERTA)                                                                                                                 |       | 21,55 | 1,00  |                          | 1,00   | 21,55         |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          | m²     | 21,55         |
| 3.0                                                                      |                  |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                           |       |       |       |                          |        |               |
| 3.1                                                                      | SINAPI           | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                |       |       |       |                          |        |               |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | BANCOS                                                                                                                                                                       | 0,20  | 0,30  | 10,86 |                          | 2,00   | 1,30          |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          | m³     | 1,30          |
| 4.0                                                                      |                  |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                               |       |       |       |                          |        |               |
| 4.1                                                                      | ORSE             | 153    | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08                                                        |       |       |       |                          |        |               |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | BANCOS                                                                                                                                                                       |       | 0,65  | 10,86 |                          | 2,00   | 14,12         |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          | m²     | 14,12         |
| 4.2                                                                      | SINAPI           | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREJA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                                       |       |       |       |                          |        |               |
|                                                                          | BANCOS - ENCOSTO |        | PILARES                                                                                                                                                                      | 0,09  | 1,35  | 0,15  |                          | 4,00   | 0,07          |
|                                                                          |                  |        | VIGA                                                                                                                                                                         | 0,09  | 1,00  | 0,10  |                          | 4,00   | 0,03          |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          | m²     | 0,10          |
| 5.0                                                                      |                  |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                               |       |       |       |                          |        |               |
| 6.0                                                                      |                  |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                                                  |       |       |       |                          |        |               |
| 7.0                                                                      |                  |        | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                                                         |       |       |       |                          |        |               |
| 8.0                                                                      |                  |        | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                           |       |       |       |                          |        |               |
| 9.0                                                                      |                  |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                |       |       |       |                          |        |               |
| 9.1                                                                      | SINAPI           | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L                                 |       |       |       |                          |        |               |
|                                                                          | BANCOS           |        | ALVENARIA 1 VEZ X 1                                                                                                                                                          |       | 10,86 | 0,45  |                          | 1,00   | 4,89          |
|                                                                          |                  |        | ENCOSTOS                                                                                                                                                                     |       | 0,50  | 2,00  |                          | 2,00   | 2,00          |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                                                              |       |       |       |                          | m²     | 6,89          |

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

COMAF  
NPJ 41.163.475/0001-86

Antônio Fragozo Moraes Filho

CPF 702.678.464-10

Representante Legal

Flávio Nunes de Sousa  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522

08-110025-01  
MORNING  
01-13-80  
1000



**COMAF**  
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CÍVIS SIREL

**Câmara Municipal de Santo André – PB.**  
**Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB -**  
**ETAPA EMPRAÇAMENTO**  
**Dispensa de Licitação nº 007/2023**  
**Data: 18/12/2023**

|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          |                          |               |      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------|--------------------------|---------------|------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |               |      |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          |                          |               |      |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          |                          |               |      |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | Q                        | L             |      |
| ITEM                                                                     | FONTE              | CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | X     | Y     | Z     | DESCONTO | QUANT.                   | TOTAL LÍQUIDO |      |
| 9.2                                                                      | ORSE               | 3314                           | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM IGUAL CHAPISCO                                                                                                                         |       |       |       |          |                          |               |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 1,00  | 1,00  |          | 6,89                     | 6,89          |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | m²                       | 6,89          |      |
| 9.3                                                                      | ORSE               | 13350                          | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS EM MADEIRA DE LEI DE 10 CM (OBRA: IGREJA DOS HOMENS PARDOS - SÃO CRISTÓVÃO/ SE.)                                                                                                                                 |       |       |       |          |                          |               |      |
|                                                                          | BANCOS             | PISO                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 0,57  | 1,60  |          | 2,00                     | 1,82          |      |
|                                                                          |                    |                                | ENCOSTOS                                                                                                                                                                                                                                              |       |       | 0,57  | 1,03     |                          | 2,00          | 1,20 |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       | 0,50  | 1,00     |                          | 2,00          | 1,00 |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | m²                       | 4,02          |      |
| 10 PAVIMENTAÇÃO                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          |                          |               |      |
| 10.1                                                                     | SINAPI             | 94962                          | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 ( CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA)                                                                                                                                                                             |       |       |       |          |                          |               |      |
|                                                                          | EMPRAÇAMENTO       | IMPLANTAÇÃO DE MÁRMORE NO PISO |                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,05  | 4,30  | 1,00  |          | 1,00                     | 0,22          |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 0,05  | 9,35  | 0,05     |                          | 1,00          | 0,02 |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 0,05  | 0,15  | 5,77     |                          | 1,00          | 0,04 |
|                                                                          |                    |                                | IMPLANTACAO DE PORCELANATO (COMPLEMENTO CALÇADA)                                                                                                                                                                                                      |       | 0,05  | 9,20  | 1,00     |                          | 1,00          | 0,46 |
|                                                                          |                    |                                | PISO - BANCOS                                                                                                                                                                                                                                         |       | 0,05  | 10,86 | 0,57     |                          | 2,00          | 0,62 |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | m²                       | 1,36          |      |
| 10.2                                                                     | SINAPI             | 94438                          | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                                        |       |       |       |          |                          |               |      |
|                                                                          |                    |                                | ÁREAS DE PORCELANATO                                                                                                                                                                                                                                  |       | 1,00  | 9,20  |          | 1,00                     | 9,20          |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | m²                       | 9,20          |      |
| 10.3                                                                     | ORSE               | 10983                          | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, BIANCOGRÊS, PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, RETIFICADO INTERNO, LINHA CIMENTO GRIGIO OU SIMILAR, APL. C/ ARG. IND. AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO |       |       |       |          |                          |               |      |
|                                                                          |                    |                                | IGUAL AO CONTRAPISO                                                                                                                                                                                                                                   |       | 9,20  | 1,00  |          | 1,00                     | 9,20          |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | m²                       | 9,20          |      |
| 10.4                                                                     | ORSE               | 9587                           | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                                                                                                                                   |       |       |       |          |                          |               |      |
|                                                                          | EDIFICAÇÃO INTERNA |                                | ENTRADA DO PRÉDIO                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |          | 5,77                     | 5,77          |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | m                        | 5,77          |      |
| 10.5                                                                     | SINAPI             | 98672                          | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020                                                                                                                                                                                            |       |       |       |          |                          |               |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 4,77  | 1,00  |          | 1,00                     | 4,77          |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | m²                       | 4,77          |      |
| 10.6                                                                     | SINAPI             | 104658                         | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023                                                                                                                                                            |       |       |       |          |                          |               |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 0,25  | 13,35 |          | 1,00                     | 3,34          |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | m²                       | 3,34          |      |
| 10.7                                                                     | ORSE               | 12436                          | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.                                                                               |       |       |       |          |                          |               |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | 1,00                     | 1,00          |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | und                      | 1,00          |      |
| 11 PINTURA                                                               |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          |                          |               |      |
| 11.1                                                                     | SINAPI             | 102491                         | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                                  |       |       |       |          |                          |               |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,86 | 0,57  |       |          | 2,00                     | 12,38         |      |
|                                                                          |                    |                                | BANCOS                                                                                                                                                                                                                                                |       | 10,86 | 0,45  |          | 4,00                     | 19,55         |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 0,50  | 1,00  |          | 4,00                     | 2,00          |      |
|                                                                          |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          | m²                       | 33,93         |      |
| 12 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                           |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          |                          |               |      |
| 13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                 |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |          |                          |               |      |
| 13.1                                                                     | CMS                | CPU01                          | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                      |       |       |       |          |                          |               |      |
|                                                                          |                    |                                | EMPRAÇAMENTO                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |       |          | 1,00                     | 2,00          |      |

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

**COMAF**  
CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Marcos Antônio Fragoço Moraes Filho  
CPF: 702.678.464-10  
Representante Legal

**Flávio Nunes de Sousa**  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522



**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS S.R.L.

**Câmara Municipal de Santo André – PB.****Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO****Dispensa de Licitação nº 007/2023****Data: 18/12/2023**

| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        |               | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|----------|--------|---------------|--------------------------|--|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        |               |                          |  |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        |               |                          |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        |               |                          |  |
| ITEM                                                                     | FONTE     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                             |      |      |       | DESCONTO | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       | X    | Y    | Z     |          |        |               |                          |  |
| 13.2                                                                     | ORSE      | 8014   | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W                                        |      |      |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |           |        | EMPRACAMENTO                                                                                                                          |      |      | 9,00  |          | 1,00   | 9,00          |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        | und           | 9,00                     |  |
| 13.3                                                                     | SINAPI    | 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 |      |      |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      | 19,50 |          | 1,00   | 19,50         |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        | m             | 19,50                    |  |
| 13.4                                                                     | SINAPI    | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                   |      |      |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      | 1,00  |          | 1,00   | 1,00          |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        | und           | 1,00                     |  |
| 13.5                                                                     | SINAPI    | 97882  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020          |      |      |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      | 4,00  |          | 1,00   | 4,00          |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        | und           | 4,00                     |  |
| 13.6                                                                     | SINAPI    | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       |      |      |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      | 19,50 |          | 3,10   | 60,45         |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        | m             | 60,45                    |  |
| 14                                                                       |           |        | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                     |      |      |       |          |        |               |                          |  |
| 14.1                                                                     |           |        | URBANIZAÇÃO                                                                                                                           |      |      |       |          |        |               |                          |  |
| 14.1.1                                                                   | SINAPI    | 98520  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018                                                                                                |      |      |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          | CANTEIROS |        | CANTEIRO 01                                                                                                                           | 2,15 | 1,00 |       |          | 1,00   | 2,15          |                          |  |
|                                                                          |           |        | CANTEIRO 02                                                                                                                           | 1,30 | 1,00 |       |          | 1,00   | 1,30          |                          |  |
|                                                                          |           |        | CANTEIRO 03                                                                                                                           | 2,20 | 1,00 |       |          | 1,00   | 2,20          |                          |  |
|                                                                          |           |        | CANTEIRO 04                                                                                                                           | 2,60 | 1,00 |       |          | 1,00   | 2,60          |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        | m²            | 8,25                     |  |
| 14.1.2                                                                   | SINAPI    | 98504  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                       |      |      |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |           |        | IGUAL AO ITEM DE ADUBO                                                                                                                | 1,00 | 8,25 |       |          | 1,00   | 8,25          |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        | m²            | 8,25                     |  |
| 14.1.3                                                                   | SINAPI    | 98516  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018                                                            |      |      |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      | 2,00  |          | 1,00   | 2,00          |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        | und           | 2,00                     |  |
| 14.1.4                                                                   | ORSE      | 9869   | PLANTA - DXORA AMARELA/PINK/REI VERMELHA (IXORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO                                              |      |      |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      | 29,00 |          | 1,00   | 29,00         |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        | und           | 29,00                    |  |
| 14.2                                                                     |           |        | OUTROS                                                                                                                                |      |      |       |          |        |               |                          |  |
| 14.2.1                                                                   | ORSE      | 10536  | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR                              |      |      |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      | 2,00  |          | 1,00   | 2,00          |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        | und           | 2,00                     |  |
| 14.2.2                                                                   | ORSE      | 12627  | MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")                                                |      |      |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      | 3,00  |          | 1,00   | 3,00          |                          |  |
|                                                                          |           |        |                                                                                                                                       |      |      |       |          |        | und           | 3,00                     |  |

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

  
**COMAF**  
CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Marcos Antônio Fragoço Moraes Filho  
CPF: 702.678.464-10  
Representante Legal

  
**Flávio Nunes de Sousa**  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522



**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CÍVEIS SRELA

**Câmara Municipal de Santo André – PB.****Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO****Dispensa de Licitação nº 007/2023****Data: 18/12/2023**

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR

LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

DATA DA EMISSÃO: 12/2023

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM  | FONTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | X     | Y     | Z    | DESCONTO | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |
|-------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|----------|--------|---------------|
| 1.0   |            |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                        |       |       |      |          |        |               |
| 1.1   | SINAPI     | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018                                                   |       |       |      |          |        |               |
|       |            |        | ESTRUTURA DO ELEVADOR                                                                                                                                                        |       |       |      | 9,75     | 1,00   | 9,75          |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m      | 9,75          |
| 2.0   |            |        | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                       |       |       |      |          |        |               |
| 2.1   | SINAPI     | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 |       |       |      |          |        |               |
|       |            |        | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                             | 0,18  | 1,00  | 1,40 |          | 1,00   | 0,25          |
|       |            |        | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA                                                                                                                 | 6,90  | 0,15  | 1,40 |          | 1,00   | 1,45          |
|       |            |        | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                                   | 20,00 | 0,03  | 1,40 |          | 1,00   | 0,84          |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m³     | 2,54          |
| 2.2   | SINAPI     | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020                                                                      |       |       |      |          |        |               |
|       |            |        | IGUAL AO ITEM DE CARGA                                                                                                                                                       |       |       |      | 2,54     | 1,00   | 2,54          |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m³     | 2,54          |
| 2.3   | ORSE       | 9182   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                             |       |       |      |          |        |               |
|       | EDIFICAÇÃO |        | IMPLANTAÇÃO DO ELEVADOR                                                                                                                                                      | 3,00  | 0,07  | 0,85 |          | 1,00   | 0,18          |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m³     | 0,18          |
| 2.4   | ORSE       | 6      | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA                                                                                                                 |       |       |      |          |        |               |
|       | ELEVADOR   |        | TERREO                                                                                                                                                                       |       | 1,50  | 2,30 |          | 1,00   | 3,45          |
|       |            |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                                                                           |       | 1,50  | 2,30 |          | 1,00   | 3,45          |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m³     | 6,90          |
| 2.5   | SINAPI     | 97631  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                                   |       |       |      |          |        |               |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       | 20,00 | 1,00 |          | 1,00   | 20,00         |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m³     | 20,00         |
| 2.6   | ORSE       | 12346  | REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022                                                                                                                   |       |       |      |          |        |               |
|       |            |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                                                                           |       | 1,20  | 1,00 |          | 1,00   | 1,20          |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m³     | 1,20          |
| 3.0   |            |        | MÓVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                           |       |       |      |          |        |               |
| 3.1   | SINAPI     | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                |       |       |      |          |        |               |
|       | ELEVADOR   |        | FOSSO                                                                                                                                                                        | 2,85  | 2,70  | 2,45 |          | 1,00   | 18,85         |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m³     | 18,85         |
| 3.2   | SINAPI     | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023                                                                                                                   |       |       |      |          |        |               |
|       | ELEVADOR   |        | BLOCO - SAPATAS                                                                                                                                                              | 2,85  | 1,30  | 2,45 |          | 1,00   | 9,08          |
|       |            |        | DESCONTO SAPATAS (PROJETO)                                                                                                                                                   | 1,00  | 1,27  | 1,00 |          | 1,00   | 1,27          |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m³     | 7,81          |
| 4.0   |            |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                               |       |       |      |          |        |               |
| 4.1   | SINAPI     | 94962  | SAPATAS E BALDRAME                                                                                                                                                           |       |       |      |          |        |               |
| 4.1.1 |            |        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA)                                                                                                      | 0,80  | 0,05  | 0,90 |          | 4,00   | 0,14          |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m³     | 0,14          |
| 4.1.2 | SINAPI     | 94972  | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021                                      |       |       |      |          |        |               |
|       |            |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                                  |       |       |      |          | 1,27   | 1,27          |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | 0,48   | 0,48          |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m³     | 1,75          |
| 4.1.3 | SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                                                                 |       |       |      |          |        |               |
|       |            |        | IGUAL ITEM CONCRETO                                                                                                                                                          |       |       |      |          | 1,75   | 1,75          |
|       |            |        |                                                                                                                                                                              |       |       |      |          | m³     | 1,75          |
| 4.1.4 | SINAPI     | 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                                              |       |       |      |          |        |               |
|       |            |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                                  |       |       |      |          | 2,08   | 2,08          |

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

  
**COMAF**CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Marcos Antônio Fragoso Morais Filho  
CPF: 702.678.464-10  
Representante Legal  
**Flávio Nunes de Sousa**  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522



**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

**Câmara Municipal de Santo André – PB.****Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO****Dispensa de Licitação nº 007/2023****Data: 18/12/2023**

| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |          |        |                                                                                                                                                                           |   |      |   | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |        |               |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|--------------------------|--------|---------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |          |        |                                                                                                                                                                           |   |      |   |                          |        |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                     |          |        |                                                                                                                                                                           |   |      |   |                          |        |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |          |        |                                                                                                                                                                           |   |      |   | Nº                       | 1      |               |
| ITEM                                                                 | FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | X | Y    | Z | DESCONTO                 | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |
| 4.1.5                                                                | SINAPI   | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                                    |   |      |   |                          |        |               |
|                                                                      |          |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                               |   |      |   |                          | 8,70   | 8,70          |
| 4.1.6                                                                | SINAPI   | 97086  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021                               |   |      |   |                          |        |               |
|                                                                      |          |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                               |   |      |   |                          | 1,14   | 1,14          |
| 4.1.7                                                                | SINAPI   | 92445  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 |   |      |   |                          |        |               |
|                                                                      |          |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                               |   |      |   |                          | 9,16   | 9,16          |
| 4.1.8                                                                | SINAPI   | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                              |   |      |   |                          |        |               |
|                                                                      |          |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                               |   |      |   |                          | 20,40  | 20,40         |
| 4.1.9                                                                | SINAPI   | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                            |   |      |   |                          |        |               |
|                                                                      |          |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                               |   |      |   |                          | 11,60  | 11,60         |
| 4.1.10                                                               | SINAPI   | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                             |   |      |   |                          |        |               |
|                                                                      |          |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                                                                               |   |      |   |                          | 21,40  | 21,40         |
| 4.2                                                                  |          |        | EMBASAMENTO                                                                                                                                                               |   |      |   |                          | 12,70  | 12,70         |
| 4.2.1                                                                | SINAPI   | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018                                                                                                |   |      |   |                          |        |               |
|                                                                      |          |        | BALDRAME                                                                                                                                                                  |   | 5,25 |   | 1,00                     |        | 1,00          |
| 4.2.2                                                                | ORSE     | 153    | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV 08                                                     |   |      |   |                          |        |               |
|                                                                      | ELEVADOR |        | FECHAMENTO DO FOSSO                                                                                                                                                       |   | 1,20 |   | 7,00                     |        | 1,00          |
| 5.0                                                                  |          |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                            |   |      |   |                          | 8,40   | 8,40          |
| 5.1                                                                  |          |        | PILARES E VIGAS                                                                                                                                                           |   |      |   |                          |        |               |
| 5.2                                                                  |          |        | LAJE                                                                                                                                                                      |   |      |   |                          |        |               |
| 5.3                                                                  |          |        | VERGA E CONTRAVERGA                                                                                                                                                       |   |      |   |                          |        |               |
| 5.3.1                                                                | SINAPI   | 93185  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                        |   |      |   |                          |        |               |
|                                                                      | ELEVADOR |        | TERREO PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                                                                 |   |      |   | 1,90                     |        | 2,00          |
| 5.3.2                                                                | SINAPI   | 93184  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                            |   |      |   |                          |        |               |
|                                                                      | ELEVADOR |        | TERREO PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                                                                 |   |      |   | 1,00                     |        | 1,00          |
| 6.0                                                                  |          |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                                               |   |      |   |                          |        |               |
| 7.0                                                                  |          |        | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                                                      |   |      |   |                          |        |               |
| 8.0                                                                  |          |        | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                        |   |      |   |                          |        |               |
| 9.0                                                                  |          |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                             |   |      |   |                          |        |               |

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

E-mail: comafconstrutora@gmail.com

**COMAF**

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Marcos Antônio Fragoso Moraes Filho

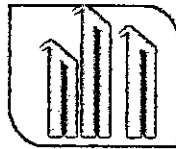
CPF: 702.678.464-10

Representante Legal

Flávio Nunes de Sousa  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522

0  
A I R  
v  
u  
f  
r  
1  
7

1 1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15  
16 17 18 19 20



**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS SIRELA

**Câmara Municipal de Santo André – PB.**

**Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO**

**Dispensa de Licitação nº 007/2023**

**Data: 18/12/2023**

|                                                                      |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |                          |               |
|----------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|----------|--------------------------|---------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |                          |               |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |                          |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                     |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |               |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |                          |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | Nº                       | 1             |
| ITEM                                                                 | FONTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | X | Y     | Z | DESCONTO | QUANT.                   | TOTAL LÍQUIDO |
| 9.1                                                                  | SINAPI     | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L |   |       |   |          |                          |               |
|                                                                      | FOSSO      |        | ALVENARIA E ESTRUTURA                                                                                                                        |   | 1,70  |   | 7,00     | 1,00                     | 11,90         |
|                                                                      | EDIFICAÇÃO |        | ONDE SE FIZER NECESSÁRIO                                                                                                                     |   | 20,00 |   | 1,00     | 1,00                     | 20,00         |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | m²                       | 31,90         |
| 9.2                                                                  | ORSE       | 3314   | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM                               |   |       |   |          |                          |               |
|                                                                      |            |        | IGUAL CHAPISCO                                                                                                                               |   | 1,00  |   | 1,00     | 31,90                    | 31,90         |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | m³                       | 31,90         |
| 10.0                                                                 |            |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 |   |       |   |          |                          |               |
| 10.1                                                                 | ORSE       | 9387   | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                          |   |       |   |          |                          |               |
|                                                                      | ELEVADOR   |        | TERREO                                                                                                                                       |   |       |   |          | 1,50                     | 1,50          |
|                                                                      |            |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                                           |   |       |   |          | 1,50                     | 1,50          |
|                                                                      |            |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | m²                       | 3,00          |
| 11.0                                                                 |            |        | PINTURA                                                                                                                                      |   |       |   |          |                          |               |

**COMAF**  
NPJ 41.163.475/0001-86  
Marcos Antônio Fragoso Moraes Filho  
CPF 702.678.464-10  
Representante Legal

CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB  
CEP: 58.500-000  
E-mail: comafconstrutora@gmail.com

**Flávio Nunes de Sousa**  
ENGº. CIVIL  
CREA 1601352522



**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS E REEL.

**Câmara Municipal de Santo André – PB.****Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO****Dispensa de Licitação nº 007/2023****Data: 18/12/2023**

| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |               |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|----------|--------------------------|---------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          |                          |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                     |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          |                          |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          |                          |               |
| ITEM                                                                 | FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                              | X | Y     | Z     | DESCONTO | QUANT.                   | TOTAL LÍQUIDO |
| 11.1                                                                 | SINAPI   | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                  |   |       |       |          |                          |               |
|                                                                      | ELEVADOR |        | TERREO                                                                                                                 |   | 10,52 | 2,85  |          | 1,00                     | 29,98         |
|                                                                      |          |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                     |   | 4,00  | 2,93  |          | 1,00                     | 11,72         |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | m²                       | 41,70         |
| 11.2                                                                 | SINAPI   | 88497  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                               |   |       |       |          |                          |               |
|                                                                      |          |        | IGUAL AO SELADOR EM PAREDES                                                                                            |   | 1,00  | 41,70 |          | 1,00                     | 41,70         |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | m²                       | 41,70         |
| 11.3                                                                 | SINAPI   | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                               |   |       |       |          |                          |               |
|                                                                      |          |        | IGUAL AO SELADOR DE PAREDE                                                                                             |   | 1,00  | 41,70 |          | 1,00                     | 41,70         |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | m²                       | 41,70         |
| 12.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                   |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          |                          |               |
| 13.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                         |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          |                          |               |
| 13.1                                                                 | ORSE     | 3290   | ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA                         |   |       |       |          |                          |               |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       | 3,00  |          | 1,00                     | 3,00          |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | und                      | 3,00          |
| 13.2                                                                 | ORSE     | 11753  | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                           |   |       |       |          |                          |               |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       | 20,00 |          | 3,10                     | 62,00         |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | m                        | 62,00         |
| 14.0 - SERVIÇOS DIVERSOS                                             |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          |                          |               |
| 14.1                                                                 | ORSE     | 8851   | TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, 4,476 KG/M                                                |   |       |       |          |                          |               |
|                                                                      | ELEVADOR |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | 80,00                    | 80,00         |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | m                        | 80,00         |
| 14.2                                                                 | SINAPI   | 43083  | PERFIL "U" ENRIPECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM       |   |       |       |          |                          |               |
|                                                                      | ELEVADOR |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | 204,90                   | 204,90        |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | Kg                       | 204,90        |
| 14.3                                                                 | SINAPI   | 1325   | CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)                                                       |   |       |       |          |                          |               |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       | 14,38 |          | 7,20                     | 103,54        |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | Kg                       | 103,54        |
| 14.4                                                                 | ORSE     | 9255   | VIDRO TEMPERADO 6 MM, LISO, TRANSPARENTE, SEM FERRAGENS                                                                |   |       |       |          |                          |               |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       | 14,00 |          | 1,00                     | 14,00         |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | und                      | 14,00         |
| 14.5                                                                 | SINAPI   | 100727 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_FE |   |       |       |          |                          |               |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       | 40,00 |          | 1,00                     | 40,00         |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | und                      | 40,00         |
| 14.6                                                                 | ORSE     | 3149   | PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR                                                                                 |   |       |       |          |                          |               |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       | 14,00 |          | 1,00                     | 14,00         |
|                                                                      |          |        |                                                                                                                        |   |       |       |          | m²                       | 14,00         |

**COMAF**  
CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Marcos Antônio Fragoso Moraes Filho  
CPF 702.678.464-10  
Representante Legal

**Flávio Nunes de Sousa**  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522

CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB  
CEP: 58.500-000  
E-mail: comafconstrutora@gmail.com



**COMAF**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL SRELL

**Câmara Municipal de Santo André – PB.****Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO****Dispensa de Licitação nº 007/2023****Data: 18/12/2023**

|                                                                          |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |             |             |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|--------------------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |             |             | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |             |             |                          |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |             |             |                          |
| COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |             |             |                          |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 01                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |             |             |                          |
| CPU01                                                                    | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |                                                                                                                   |     |             |             | und                      |
| ORIGEM                                                                   | CÓDIGO                                                                                                            | COMPONENTES                                                                                                       | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | VALOR TOTAL              |
| SINAPI                                                                   | 100619                                                                                                            | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00000     | 569,14      | RS 569,14                |
| SINAPI                                                                   | 88247                                                                                                             | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | H   | 1,0580000   | 16,68       | RS 17,65                 |
| SINAPI                                                                   | 88264                                                                                                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | H   | 3,4370000   | 20,96       | RS 72,04                 |
| SINAPI                                                                   | 863                                                                                                               | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                 | M   | 2,00000     | 37,51       | RS 75,02                 |
| SINAPI                                                                   | 11975                                                                                                             | CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA                                                        | UND | 4,00000     | 27,15       | RS 108,60                |
| MERCADO                                                                  | -                                                                                                                 | LÂMPADA LED BULBO 20 W                                                                                            | UND | 2,00000     | 14,84       | RS 29,67                 |
| TOTAL GERAL                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |             |             | RS 872,12                |

|                                     |                                                                      |     |             |         |                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------------|---------|------------------|
| <b>PESQUISA DE MERCADO - ANEXOS</b> |                                                                      |     |             |         |                  |
| <b>LÂMPADA LED BULBO 20 W</b>       |                                                                      |     |             |         |                  |
| ORIGEM                              | DESCRIÇÃO                                                            | UND | PREÇO (R\$) | CONTATO |                  |
| MERCADO LIVRE                       | LÂMPADA LED 20W BULBO ALTA POTÊNCIA LUZ BRANCA BIVOLT AVANT          | UND | 13,70       | ANEXO   |                  |
| MERCADO LIVRE                       | LÂMPADA 20W LED ALTA POTÊNCIA E27 BRANCO FRIO - TRAMONTINA 110V/220V | UND | 15,81       | ANEXO   |                  |
| MERCADO LIVRE                       | LÂMPADA DE LED BULBO 20W BRANCO - FRIO (6500K) - OUROLUX             | UND | 15,00       | ANEXO   |                  |
| <b>VALOR-MÉDIO</b>                  |                                                                      |     |             |         | <b>R\$ 14,84</b> |

  
**COMAF**  
CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Marcos Antônio Fragoza Moraes Filho  
CPF 702.678.464-10  
Representante Legal

  
**Flávio Nunes de Sousa**  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522

CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB  
CEP: 58.500-000  
E-mail: comafconstrutora@gmail.com





17541264559007451400 00 900044225

**Câmara Municipal de Santo André – PB.**

**Objeto: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO**

# Dispensa de Licitação nº 007/2023

**Data: 18/12/2023**

| COMPOSIÇÃO DO BDI |                                         |        |                                                                     |        |       |                                          |       |        |                                                          |       |        |                                       |       |        | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                     |        |        |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------|--------|--------|--|--|--|
| CÁLCULO DO BDI    |                                         |        |                                                                     |        |       |                                          |       |        |                                                          |       |        |                                       |       |        |                                              |        |        |  |  |  |
| 1 - Edificações   |                                         |        | 2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aterroportos, Duta Viária Urbana |        |       | 3 - Abastecimento de Água, Gás de Engalo |       |        | 4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica |       |        | 5 - Pneumáticas, Maritimas e Fluviais |       |        | 6 - Frenetimento de Materiais e Equipamentos |        |        |  |  |  |
| ORDEN             | Itens                                   | Signla | Mínimo                                                              | Máximo | Médo  | Mínimo                                   | Médo  | Máximo | Mínimo                                                   | Médo  | Máximo | Mínimo                                | Médo  | Máximo | Mínimo                                       | Médo   | Máximo |  |  |  |
| 1                 | Taxa de rateio de Administração Central | AC     | 3,00%                                                               | 5,50%  | 4,00% | 3,80%                                    | 4,01% | 4,67%  | 4,93%                                                    | 6,71% | 5,29%  | 5,92%                                 | 7,93% | 4,00%  | 5,52%                                        | 7,85%  | 3,45%  |  |  |  |
| 2                 | Taxa de Seguro e garantia               | G      | 0,80%                                                               | 1,00%  | 0,80% | 0,32%                                    | 0,60% | 0,76%  | 0,69%                                                    | 0,75% | 0,25%  | 0,51%                                 | 0,56% | 0,81%  | 1,22%                                        | 1,99%  | 0,48%  |  |  |  |
| 3                 | Taxa de Risco                           | R      | 0,97%                                                               | 1,27%  | 1,12% | 0,59%                                    | 0,66% | 0,77%  | 1,00%                                                    | 1,39% | 1,74%  | 1,80%                                 | 1,48% | 1,46%  | 2,37%                                        | 3,16%  | 0,83%  |  |  |  |
| 4                 | Taxa de dispensa Financeira             | DF     | 0,59%                                                               | 1,39%  | 1,23% | 1,02%                                    | 1,11% | 1,09%  | 0,99%                                                    | 1,17% | 1,01%  | 1,07%                                 | 1,11% | 0,94%  | 1,02%                                        | 1,13%  | 0,85%  |  |  |  |
| 5                 | Lucro                                   | L      | 6,16%                                                               | 8,96%  | 7,40% | 6,64%                                    | 7,90% | 8,69%  | 8,03%                                                    | 9,40% | 8,00%  | 8,31%                                 | 9,51% | 7,14%  | 8,40%                                        | 10,43% | 5,11%  |  |  |  |

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA                                           |        |        |        |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--|
| TIPO DE OBRA                                                              | Máximo | Médio  | Mínimo |  |
| 1 - Edificações                                                           | 20,34% | 22,12% | 25,00% |  |
| 2 - Rodovias, Ferrovias,<br>Pistas de Aviação, Infra-<br>Estrutura Urbana | 19,60% | 20,97% | 24,23% |  |
| 3 - Abastecimento de<br>Água, Coleta de Esgoto                            | 20,76% | 24,18% | 26,44% |  |
| 4 - Estações e Redes de<br>Distribuição de Energia<br>Elétrica            | 24,00% | 25,84% | 27,86% |  |
| 5 - Portos, Barragem e<br>Fleets                                          | 22,80% | 27,48% | 30,93% |  |
| 6 - Fornecimento de<br>Materiais e Equipamentos                           | 11,10% | 14,02% | 16,80% |  |

Composição do percentual de BDI baseado no processo TC 036.076/2011-2 - Acórdão 2622/2013 - Plenário - Data da Sessão: 25/09/2013

  
Flávio Nunes de Sousa  
ENG. CIVIL  
CREA 1601352522

 **COMAF**  
**CNPJ: 41.163.475/0001-86**  
**Marcos Antônio Frágoso Morais Filho**  
**CPF: 792.678.464-10**  
**Representante Legal**

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Av. Cidade do Recife, 2577, Bela Vista, Monteiro-PB

CEP: 58.500-000

**E-mail: [comafconstrutora@gmail.com](mailto:comafconstrutora@gmail.com)**



# **ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI**

## **COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI**

PÁGINA 1/4

Pelo presente instrumento particular de Ato Constitutivo:

**MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, natural da cidade de Livramento – PB, data de nascimento 28/02/1998, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 4062449, expedida por SSDS/PB em 13/06/2012 e CPF: nº 702.678.464-10, residente e domiciliado na cidade de Livramento – PB, na RUA GENEROSA CECILIA DE JESUS, nº 13, SANTA TEREZINHA, CEP: 58690-000;

Resolve constituir uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, mediante as seguintes cláusulas (art. 997, I, CC):

### **CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (ART. 997, II e ART. 980-A, §1º, CC)**

A empresa adotará como nome empresarial: **COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI**, e usará a expressão COMAF como nome fantasia.

### **CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)**

A empresa terá sua sede no seguinte endereço: **AVENIDA CIDADE DO RECIFE, nº 2577, QUADRA LOTE 06, BELA VISTA, Monteiro - PB, CEP: 58500000.**

### **CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)**

A empresa terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; GESTÃO E MANUTENÇÃO DE CEMITÉRIOS.

**Parágrafo único.** Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS GESTÃO DE REDES DE ESGOTO COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO OBRAS DE IRRIGAÇÃO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES

13. 10. 1941

14. 10. 1941

15

16

17. 10. 1941

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

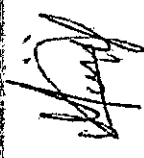
# ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI

## COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

PÁGINA 2/4

ESPORTIVAS E RECREATIVAS DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL ADMINISTRACAO DE OBRAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS OBRAS DE ALVENARIA PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS GESTAO E MANUTENCAO DE CEMITERIOS..

E exercerá as seguintes atividades:

- 
- CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
  - CNAE Nº 9603-3/01 - Gestão e manutenção de cemitérios
  - CNAE Nº 4399-1/01 - Administração de obras
  - CNAE Nº 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto
  - CNAE Nº 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
  - CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
  - CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
  - CNAE Nº 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
  - CNAE Nº 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
  - CNAE Nº 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
  - CNAE Nº 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
  - CNAE Nº 4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
  - CNAE Nº 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
  - CNAE Nº 4222-7/02 - Obras de irrigação
  - CNAE Nº 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
  - CNAE Nº 4292-8/02 - Obras de montagem industrial
  - CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
  - CNAE Nº 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
  - CNAE Nº 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
  - CNAE Nº 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
  - CNAE Nº 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
  - CNAE Nº 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
  - CNAE Nº 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
  - CNAE Nº 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
  - CNAE Nº 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
  - CNAE Nº 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
  - CNAE Nº 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
  - CNAE Nº 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
  - CNAE Nº 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
  - CNAE Nº 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
  - CNAE Nº 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
  - CNAE Nº 4399-1/03 - Obras de alvenaria
  - CNAE Nº 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água



# ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI

## COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

PÁGINA 3/4

CNAE Nº 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista  
CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia  
CNAE Nº 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia  
CNAE Nº 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor  
CNAE Nº 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador  
CNAE Nº 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes  
CNAE Nº 7732-2/02 - Aluguel de andaimes  
CNAE Nº 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios  
CNAE Nº 8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas

### CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A empresa iniciará suas atividades na data do arquivamento deste ato na Junta Comercial do Estado da Paraíba e seu prazo de duração é indeterminado.

### CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital será de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), totalmente subscrito e integralizado, neste ato, da seguinte forma: R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) em moeda corrente no País

### CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI, CC)

A administração será exercida pelo titular MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO, que representará legalmente a empresa e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinentes ao objeto.

### CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.

### CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

### CLÁUSULA IX - DA DECLARAÇÃO DE NÃO PARTICIPAÇÃO EM OUTRA EIRELI (art. 980-A, § 2º CC)

O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

### CLÁUSULA X - DO PRÓ LABORE

Titular poderá fixar uma retirada mensal, a título de pro labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

### CLÁUSULA XI - DO FALECIMENTO (art. 1.028, CC)

Falecendo o titular, seus sucessores poderão continuar o exercício da empresa. Não sendo possível ou inexistindo interesse na continuidade, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

### CLÁUSULA XII - DA INTERDIÇÃO (art. 974, § 3º CC)

Sendo interditado o titular, ele poderá continuar o exercício da empresa, desde que ele seja devidamente representado ou assistido, conforme o grau de sua incapacidade, e que a administração da empresa caiba a terceiro não impedido.



# ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI

## COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

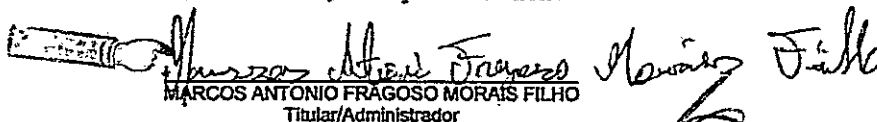
PÁGINA 4/4

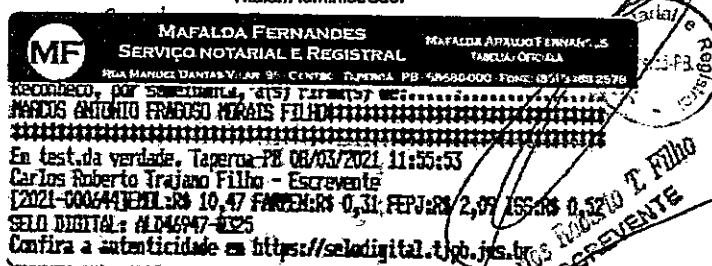
### CLÁUSULA XIII - PORTE EMPRESARIAL

O titular declara que a empresa se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

Monteiro - PB, 28 de janeiro de 2021

  
MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO  
Titular/Administrador



CERTIFICO O REGISTRO EM 10/03/2021 14:46 SOB Nº 25600129838.  
PROTOCOLO: 210036214 DE 10/03/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12101606956. CNPJ DA SEDE: 41163475000186.  
NIRE: 25600129838. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/03/2021.  
COMAF - SERVICOS DE CONSTRUOES CIVIS EIRELI

MARIA DE FATIMA VENTURA VENANCIO  
SECRETÁRIA-GERAL  
redesim.pb.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

NÚMERO 4.062.449 DATA DE EMISSÃO 13/06/2012

NOME MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO

PLACAS MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS  
MARIA DO SOCORRO RIBEIRO JUVENCIO

NATURALIDADE LIVRAMENTO-PB DATA DE NASCIMENTO 28/02/1998

RG CRICEM NASC.N. 6653 FLS. 95 LIV. A-7  
CARTÓRIO LIVRAMENTO-PB  
302.678.464-10

Assinatura do titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAIBA  
SECRETARIA DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL  
INSTITUTO DE POLÍCIA CIENTÍFICA  
DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

000

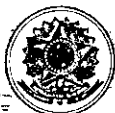
CARTEIRA DE IDENTIDADE

Marcos Antonio Fragoso Moraes Filho

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/182961708218925593135>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 182961708218925593135-1  
Data: 17/08/2021 09:51:03  
Valor Total do Ato: R\$ 4,68  
Selo Digital Tipo Normal C: ALX01386-IUB4;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB.  
(33) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.net.br](mailto:cartorio@azevedobastos.net.br)  
<http://azevedobastos.net.br>

Válter Azevedo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 17 de agosto de 2021 09:55:13 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL**

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/08/2021 11:50:25 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 182961708218925593135-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

**CHAVE DIGITAL**

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05beb038900da27b27b22c342a4f9715ff285538a04c265288c3865d2f9ef5c9fc6efee279d3a2deb201f910d293f43c3215f166bff56d6b9e02e5351478ee99f49



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória Nº 2.200-2,  
de 24 de agosto de 2001.





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL****CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

|                                                     |                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br>41.163.475/0001-86<br>MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br>10/03/2021 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| NOME EMPRESARIAL<br>COMAF - SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS LTDA |
|----------------------------------------------------------------|

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br>COMAF | PORTE<br>ME |
|-------------------------------------------------------|-------------|

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br>37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto<br>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos<br>41.20-4-00 - Construção de edifícios<br>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias<br>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais<br>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica<br>42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica<br>42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações<br>42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações<br>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação<br>42.22-7-02 - Obras de irrigação<br>42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas<br>42.92-8-02 - Obras de montagem industrial<br>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas<br>43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas<br>43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno<br>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens<br>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem<br>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica<br>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br>206-2 - Sociedade Empresária Limitada |
|----------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |              |                      |
|-------------------------------------------|--------------|----------------------|
| LOGRADOURO<br>R ABMAEL ANASTACIO FERREIRA | NÚMERO<br>95 | COMPLEMENTO<br>***** |
|-------------------------------------------|--------------|----------------------|

|                   |                                   |                       |          |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------|
| CEP<br>58.500-000 | BAIRRO/DISTRITO<br>NOVO HORIZONTE | MUNICÍPIO<br>MONTEIRO | UF<br>PB |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------|

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br>COMAFCONSTRUTORA@GMAIL.COM | TELEFONE<br>(83) 9823-9688 |
|---------------------------------------------------|----------------------------|

|                                            |
|--------------------------------------------|
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>***** |
|--------------------------------------------|

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br>ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br>10/03/2021 |
|-----------------------------|------------------------------------------|

|                              |
|------------------------------|
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL |
|------------------------------|

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>***** | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>***** |
|----------------------------|------------------------------------|

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 14/09/2023 às 08:31:49 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL****CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

|                                                                   |                                                                   |                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>NÚMERO DE INSCRIÇÃO</b><br>41.163.475/0001-86<br><b>MATRIZ</b> | <b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO</b><br><b>CADASTRAL</b> | <b>DATA DE ABERTURA</b><br>10/03/2021 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>NOME EMPRESARIAL</b><br>COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA |
|-----------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</b><br>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração<br>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio<br>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos<br>43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil<br>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material<br>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque<br>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral<br>43.99-1-01 - Administração de obras<br>43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias<br>43.99-1-03 - Obras de alvenaria<br>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água<br>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista<br>71.12-0-00 - Serviços de engenharia<br>71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia<br>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor<br>77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador<br>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes<br>77.32-2-02 - Aluguel de andaimes<br>81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios<br>81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</b><br>206-2 - Sociedade Empresária Limitada |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                  |                     |                             |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| <b>LOGRADOURO</b><br>R ABMAEL ANASTACIO FERREIRA | <b>NÚMERO</b><br>95 | <b>COMPLEMENTO</b><br>***** |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|

|                          |                                          |                              |                 |
|--------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| <b>CEP</b><br>58.500-000 | <b>BAIRRO/DISTRITO</b><br>NOVO HORIZONTE | <b>MUNICÍPIO</b><br>MONTEIRO | <b>UF</b><br>PB |
|--------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------|

|                                                          |                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ENDEREÇO ELETRÔNICO</b><br>COMAFCONSTRUTORA@GMAIL.COM | <b>TELEFONE</b><br>(83) 9823-9688 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)</b><br>***** |
|---------------------------------------------------|

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>SITUAÇÃO CADASTRAL</b><br>ATIVA | <b>DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL</b><br>10/03/2021 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b> |
|-------------------------------------|

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SITUAÇÃO ESPECIAL</b><br>***** | <b>DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL</b><br>***** |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 14/09/2023 às 08:31:49 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in all financial dealings.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the sampling process and the statistical tools employed to interpret the results.

3. The third part of the document presents the findings of the study. It shows that there is a significant correlation between the variables being studied, and that the results are consistent across different groups and time periods.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings for future research and practice. It suggests that the results could be used to inform policy decisions and to guide the development of new programs and initiatives.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key points and conclusions of the study. It reiterates the importance of the findings and the need for further research in this area.

6. The sixth part of the document includes a list of references to the sources used in the study. It also includes a list of appendices and a list of figures and tables.

7. The seventh part of the document is a list of footnotes and a list of references. It includes a list of footnotes and a list of references.

8. The eighth part of the document is a list of footnotes and a list of references. It includes a list of footnotes and a list of references.

9. The ninth part of the document is a list of footnotes and a list of references. It includes a list of footnotes and a list of references.

10. The tenth part of the document is a list of footnotes and a list of references. It includes a list of footnotes and a list of references.



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

|                                                                                                            |                                                     |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br>41.163.475/0001-86<br>MATRIZ                                                        | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br>10/03/2021 |
| NOME EMPRESARIAL<br>COMAF - SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS LTDA                                             |                                                     |                                |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br>96.03-3-01 - Gestão e manutenção de cemitérios |                                                     |                                |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br>206-2 - Sociedade Empresária Limitada                           |                                                     |                                |
| LOGRADOURO<br>R ABMAEL ANASTACIO FERREIRA                                                                  | NÚMERO<br>95                                        | COMPLEMENTO<br>*****           |
| CEP<br>58.500-000                                                                                          | BAIRRO/DISTRITO<br>NOVO HORIZONTE                   | MUNICÍPIO<br>MONTEIRO          |
| UF<br>PB                                                                                                   |                                                     |                                |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br>COMAFCONSTRUTORA@GMAIL.COM                                                          | TELEFONE<br>(83) 9823-9688                          |                                |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****                                                                 |                                                     |                                |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br>ATIVA                                                                                | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br>10/03/2021            |                                |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL                                                                               |                                                     |                                |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                                                                                 | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                  |                                |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 14/09/2023 às 08:31:49 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3





**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: COMAF - SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS LTDA**  
**CNPJ: 41.163.475/0001-86**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:58:59 do dia 01/12/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 29/05/2024.

Código de controle da certidão: **D4AF.DE3D.E475.3249**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 41.163.475/0001-86  
Certidão n°: 51802277/2023  
Expedição: 26/09/2023, às 22:32:39  
Validade: 24/03/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 41.163.475/0001-86, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

[Voltar](#)[Imprimir](#)

### **Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 41.163.475/0001-86  
**Razão Social:** COMAF SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS  
**Endereço:** AV AVENIDA CIDADE DO RECIFE 2577 / BELA VISTA / MONTEIRO / PB / 58500-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 24/11/2023 a 23/12/2023

**Certificação Número:** 2023112406185959218426

Informação obtida em 05/12/2023 11:05:31

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947



**GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - SEFAZ**

# **CERTIDÃO**

**CÓDIGO: 43AE.1279.3A43.975E**

Emitida no dia 05/12/2023 às 10:55:57

Identificação do requerente:

CNPJ/CPF: **41.163.475/0001-86**

R.G. :

Certifico, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os assentamentos existentes neste órgão, que o requerente supra identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual, **com relação a débitos fiscais administrativos e inscritos em Dívida Ativa.** A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado da Paraíba.

A presente Certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito de a Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida **por 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço *Validar Certidão de Débito* na página [www.sefaz.pb.gov.br](http://www.sefaz.pb.gov.br).

**OBS: Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado no estado da Paraíba, ressalvada quando a licitação se referir à prestação de serviço de transporte entre municípios com características urbanas no âmbito das regiões metropolitanas no estado da Paraíba, reconhecida por Lei específica.**

Válida com a apresentação conjunta do cartão de inscrição no CPF ou no CNPJ da  
Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.  
Certidão de Débito emitida via 'Internet'.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..



## CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL NEGATIVA DE DÉBITOS

NÚMERO DA CERTIDÃO

1616/2023

DATA DA EMISSÃO

05/10/2023

VALIDADE

90 DIAS

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO

CAAAABGCG

### DADOS DO REQUERENTE

Cnpj/Cpf

41.163.475/0001-86

Nome/Razão Social

COMAF- SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

Logradouro

RUA ABMAEL ANASTACIO FERREIRA

Número

95

Complemento

Bairro / Cidade

NOVO HORIZONTE - MONTEIRO - PB

### DADOS DA CERTIDÃO

Certifico, para os devidos fins, que de conformidade com as informações prestadas pelos órgãos competentes desta Prefeitura, NÃO CONSTA DÉBITOS referente a Tributos Municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data, para o requerente acima.

### FINALIDADE

PARA COMPROVAR REGULARIDADE JUNTO AOS ÓRGÃOS PÚBLICOS E/OU PRIVADOS.

### OBSERVAÇÃO

### PARECER

RESSALVADO ESTÁ O DIREITO DE HAVER PELOS MEIOS LEGAIS QUAISQUER DÉBITOS QUE VENHAM SURGIR APÓS O FORNECIMENTO DESTA CERTIDÃO NEGATIVA. A PRESENTE CERTIDÃO VAI POR MIM ASSINADA E DATADA.

### VALIDAÇÃO

Esta certidão é válida por 90 dias a contar da data de expedição e sua aceitação está condicionada à verificação de autenticidade através do QR Code, ou na internet, com o Código de Verificação, no Portal do Contribuinte, endereço <http://www.monteiro.pb.gov.br>

Esta Prefeitura se reserva no direito de inscrever e cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que por ventura venham a ser apuradas.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for the company's financial health and for providing transparency to stakeholders. The text mentions that the records should be kept up-to-date and should be accessible to all relevant parties.

2. The second part of the document outlines the procedures for handling customer inquiries. It states that all inquiries should be responded to within a reasonable time frame and that the response should be helpful and informative. The text also mentions that the company should strive to provide excellent customer service at all times.

3. The third part of the document discusses the company's policy on employee conduct. It states that all employees are expected to adhere to a high standard of ethical behavior and to treat others with respect. The text also mentions that the company has a zero-tolerance policy for any form of harassment or discrimination.

4. The fourth part of the document outlines the company's strategy for growth. It states that the company plans to expand its operations into new markets and to develop new products. The text also mentions that the company will continue to invest in research and development to stay ahead of the competition.

5. The fifth part of the document discusses the company's commitment to environmental sustainability. It states that the company aims to reduce its carbon footprint and to use resources responsibly. The text also mentions that the company has implemented various measures to conserve energy and to reduce waste.

6. The sixth part of the document outlines the company's policy on data protection. It states that all customer data is kept secure and is only used for the purposes for which it was collected. The text also mentions that the company has implemented various measures to protect against data breaches.

7. The seventh part of the document discusses the company's commitment to social responsibility. It states that the company aims to contribute positively to the community and to support various social causes. The text also mentions that the company has implemented various measures to support local businesses and to create jobs.

8. The eighth part of the document outlines the company's policy on intellectual property. It states that the company will protect its intellectual property rights and will take legal action against anyone who infringes on these rights. The text also mentions that the company will not infringe on the intellectual property rights of others.

9. The ninth part of the document discusses the company's commitment to diversity and inclusion. It states that the company aims to create a diverse and inclusive workplace where all employees are valued and respected. The text also mentions that the company has implemented various measures to promote diversity and inclusion.

10. The tenth part of the document outlines the company's policy on conflict resolution. It states that the company aims to resolve conflicts in a fair and equitable manner. The text also mentions that the company has implemented various measures to prevent conflicts from arising in the first place.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PB**

**Nº 194228/2023**  
**Emissão: 21/09/2023**  
**Validade: 19/03/2024**  
**Chave: B1zZ7**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com as suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - CREA-PB, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Registro: 0003523497

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 250.000,00

Data do Capital: 14/09/2023

Faixa: 3

Objetivo Social: OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; GESTÃO E MANUTENÇÃO DE CEMITÉRIOS. (CONFORME ATO CONSTITUTIVO DE EIRELI, REGISTRADO NA JUCEP EM 10/03/2021).\*\*\*\*\*OBS.: HABILITADA PARA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESCRITAS EM SEU OBJETIVO SOCIAL, EXCLUSIVAMENTE NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DOS PROFISSIONAIS DO SEU QUADRO TÉCNICO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS.

Endereço Matriz: RUA ABMAEL ANASTACIO FERREIRA, 95, NOVO HORIZONTE, MONTEIRO, PB, 58500000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 21/05/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0003523497DDPB

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: FELLIPE RUAN FERNANDES DA CRUZ

Registro: 1613718357

CPF: 076.\*\*\*.\*\*\*-17

Data Início: 28/07/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 14/07/2024







**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PB**

**Nº 194228/2023**  
**Emissão: 21/09/2023**  
**Validade: 19/03/2024**  
**Chave: B1zZ7**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRO DE MINAS**

**Atribuição: ARTIGO 14, COMBINADO COM O ARTIGO 25, DA RESOLUÇÃO DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA**

**Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO**

---

**Profissional: FLAVIO NUNES DE SOUSA**

**Registro: 1601352522**

**CPF: 619.\*\*\*.\*\*\*-82**

**Data Início: 21/05/2021**

**Data Fim: Indefinido**

**Data Fim de Contrato: Indefinido**

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuição: ARTIGO 7º COMBINADO COM O 25º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.**

**Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO**

---

**Sócios**

**Sócio: MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO**

**CPF: 702.\*\*\*.\*\*\*-10**

**Função: SÓCIO**

---



٢٤

100

2000



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PB**

**Nº 186782/2023**  
**Emissão: 31/03/2023**  
**Validade: 31/03/2024**  
**Chave: 2w29d**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PB.

**Interessado(a)**

Profissional: FLAVIO NUNES DE SOUSA

Registro: 1601352522

CPF: 619.\*\*\*-\*\*\*-82

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 28/05/1998

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º COMBINADO COM O 25º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - CAMPUS PATOS

Data de Formação: 02/08/1997

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

Registro: 0003523497

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Data Início: 21/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: CONTRATO - 20 HORAS POR SEMANA

Empresa: NS PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

Registro: 0003532453

CNPJ: 43.214.355/0001-96

Data Início: 16/11/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: 19:00:00 às 22:00:00; Terça-Feira: 19:00:00 às 22:00:00; Quarta-Feira: 19:00:00 às 22:00:00; Quinta-Feira: 19:00:00 às 22:00:00; Sexta-Feira: 19:00:00 às 22:00:00; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: SÓCIO - 20 HORAS POR SEMANA.

Empresa: SILVA E LEITE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP







**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PB**

**Nº 186782/2023**  
**Emissão: 31/03/2023**  
**Validade: 31/03/2024**  
**Chave: 2w29d**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

Registro: 0000341193

CNPJ: 17.287.720/0001-82

Data Início: 12/03/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: SOCIO - 04HS/DIA (11:00 AS 15:00HS)

---

Empresa: LIVRAMENTO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E PROJETOS EIRELI

Registro: 0000339091

CNPJ: 09.326.532/0001-98

Data Início: 11/12/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: 16:00:00 às 20:00:00; Terça-Feira: 16:00:00 às 20:00:00; Quarta-Feira: 16:00:00 às 20:00:00; Quinta-Feira: 16:00:00 às 20:00:00; Sexta-Feira: 16:00:00 às 20:00:00; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADO - 04HS/DIA (16:00 AS 20:00HS)



6  
1  
2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1  
2

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1  
2

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PB**

**ART CARGO-FUNÇÃO**  
Nº PB20210369525

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**FLAVIO NUNES DE SOUSA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1601352522

Registro: 1601352522PB

**2. Contratante**

Contratante: **COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI**

**AVENIDA CIDADE DO RECIFE**

Complemento:

Cidade: **MONTEIRO**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

CPF/CNPJ: **41.163.475/0001-88**

Nº: **2577**

Bairro: **BELA VISTA**

UF: **PB**

CEP: **58500000**

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: **COMAF - SERVIÇOS DE CONST**

**AVENIDA CIDADE DO RECIFE**

Complemento:

Cidade: **MONTEIRO**

Data de início: **02/04/2021**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Coordenador(a) de Obras**

Nº: **2577**

Bairro: **BELA VISTA**

UF: **PB**

CEP: **58500000**

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

4,00

Unidade

h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

**5. Observações**

REGISTRO DO CARGO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO COMO PRESTADOR DE SERVIÇO; REMUNERAÇÃO: 06 (SEIS) SALÁRIOS MÍNIMOS MENSIS, CARGA HORÁRIA: 04 (QUATRO) HORAS

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

*Flávio Nunes de Sousa*  
ENGº. CIVIL  
CREA 1601352522

FLAVIO NUNES DE SOUSA - CPF: 619.872.804-82

*Monica Maria Figueiredo Soares Filho*  
COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI - CNPJ:  
41.163.475/0001-88

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **28/04/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **3303073**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 30y91  
Impresso em: 28/04/2021 às 12:37:35 por: , ip: 45.232.226.138

sic.creapb.org.br  
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br  
Fax:

**CREA-PB**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba







PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA PARAÍBA  
TELEJUDICIÁRIO - CENTRAL DE CERTIDÕES  
Praça João Pessoa, s/n - CEP 58013-902 - João Pessoa (PB)  
Telefone: (83) 3216-1440



## **CERTIDÃO NEGATIVA EXECUÇÃO FISCAL**

Certificamos que, em pesquisa realizada nos registros de distribuição de feitos de execução fiscal ativos nos cartórios comuns e/ou especializados, em todas as comarcas do Estado da Paraíba, **nada consta** contra:

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Razão Social: COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

Nome Fantasia: COMAF

**Certidão emitida às 22:00 de 09/11/2023.**

Validade 30 dias

- 
1. Esta certidão foi expedida gratuitamente, através da internet, com base na Resolução nº 17/2010, da Presidência do TJPB e na Resolução nº 121/2010 do CNJ.
  2. O número do documento constante nesta certidão foi informado pelo próprio solicitante. Sua autenticidade deverá ser conferida pelo interessado confrontando com o documento original (ex: CPF e RG).
  3. Esta certidão não terá validade para fins de instrução de processos judiciais, exceto ANTECEDENTES CRIMINAIS.
  4. A pesquisa é restrita aos dados fornecidos pelo solicitante, ficando ressalvados os registros cadastrados de forma diversa.
  5. A pesquisa foi realizada nos seguintes sistemas processuais: PJE1G, SISCOM, SISCOMW.
- 

Para confirmar a autenticidade deste documento acesse <http://app.tjpb.jus.br/certo/validarcertidao> e insira o código de validação: **1zFY.3fVW**. Você pode também ler o código QR apresentado no cabeçalho.

100

100

100

100

100

100

100

100

100



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 06/12/2023 14:41:33

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **COMAF - SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS LTDA**  
CNPJ: **41.163.475/0001-86**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



# TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Processo nº 00000000000000000000

Relatório de Gestão 2010

Relatório de Gestão 2010

Relatório de Gestão 2010

Relatório de Gestão 2010

Relatório de Gestão 2010

Relatório de Gestão 2010

Relatório de Gestão 2010



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

**CADASTRO DE CONTRIBUINTES**

Declaro para os devidos fins que a empresa **COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA** inscrita no **CNPJ.: 41.163.475/0001-86**, estabelecida na AV Cidade do Recife nº2577 QD B LT 06, Monteiro-PB CEP: 58500-000, está devidamente inscrita no cadastro de contribuintes deste município sob o nº **2095-05167**

**Código e descrição da atividade econômica principal:**

**CNAE: 42.13-8-00 – Obras de urbanização-ruas, praças, e calçadas**

**37.01-1-00 – Gestão de redes de esgoto**

**38.11.-4-00- Coleta de resíduos não-perigosos**

**41.20-4-00 – Construção de edifícios**

**42.11-1-01 – Construção de rodovias e ferrovias**

**42.12-0-00- Construção de obras de arte especiais**

**42.21-9-02- Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica**

**42.21-9-03 – Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica**

**42.21-9-04 – Construção de estações de redes de telecomunicações**

**43.12-6-00- Perfurações e sondagens**

**43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica**

**43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás**

**42.22-7-01 – Construção de redes de estabelecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação.**

**42.22-7-02 – Obras de irrigação**

**42.92-8-01 – Montagem de estruturas metálicas**

**42.92-8-02 – Obras de montagem industrial**

**42.99-5-01 – Construção de instalações esportivas e recreativas**

**43.11-8-01 – Demolição de edifícios e outras estruturas.**

**43.11-8-02 – Preparação de canteiro e limpeza de terreno**

**43.13-4-00 - Obras de terraplenagem**

Monteiro, 23 de Janeiro de 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTIVIDEO  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Montevideo, 15 de Maio de 1968.

Dono do processo nº 10.000/68 - Sr. Dr. José María de la Cruz  
Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz  
Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz  
Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Cópia e envio ao Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz  
Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz

Montevideo, 15 de Maio de 1968 - Sr. Dr. José María de la Cruz





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



**Código para verificação: C592-0F95-EE58-42C9**

**Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:**

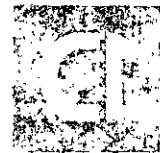
- ✓ **FRANCISCO XAVIER CALDEIRA DE OLIVEIRA (CPF 873.XXX.XXX-53) em 23/01/2023 12:35:22 (GMT-03:00)**  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

**Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:**

**<https://monteiro.1doc.com.br/verificacao/C592-0F95-EE58-42C9>**

100-100000

100-100000



100-100000

100-100000

100-100000



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Pedro Rogerio de Melo Lourenço, sob a autenticidade nº 12310730419 em 19/07/2023, protocolo 239694821. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.redesim.pb.gov.br>) e informar o código de verificação.

| Identificação de Empresa |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Nome Empresarial:        | COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA |
| Número de Registro:      | 25600129838                              |
| CNPJ:                    | 41163475000186                           |
| Município:               | Monteiro                                 |

| Identificação de Livro Digital |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tipo de Livro:                 | DIÁRIO                  |
| Número de Ordem:               | 2                       |
| Período de Escrituração:       | 01/01/2022 - 31/12/2022 |

| Assinante(s) | Nome                                   | CRC/OAB    |
|--------------|----------------------------------------|------------|
| 02504878451  | FABIO ARAUJO                           | PB00601002 |
| 70267846410  | MARCOS ANTONIO FRAGOSO<br>MORAIS FILHO |            |



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 19/07/2023 17:20 SOB Nº 20239694821.  
PROTOCOLO: 239694821 DE 17/07/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12310730419. NIRE: 25600129838.  
COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

PEDRO ROGERIO DE MELO LOURENÇO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
JOÃO PESSOA, 19/07/2023  
[redesim.pb.gov.br](http://redesim.pb.gov.br)



# UNIVERSITY OF THE PACIFIC



## UNIVERSITY OF THE PACIFIC

The University of the Pacific is a private, non-profit, Christian university located in Stockton, California. It is a member of the Association of Christian Universities and Colleges (ACU&C) and the Association of American Universities (AAU). The university is committed to providing a high-quality education and to serving the community.

### UNIVERSITY OF THE PACIFIC

The University of the Pacific is a private, non-profit, Christian university located in Stockton, California. It is a member of the Association of Christian Universities and Colleges (ACU&C) and the Association of American Universities (AAU). The university is committed to providing a high-quality education and to serving the community.

### UNIVERSITY OF THE PACIFIC

The University of the Pacific is a private, non-profit, Christian university located in Stockton, California. It is a member of the Association of Christian Universities and Colleges (ACU&C) and the Association of American Universities (AAU). The university is committed to providing a high-quality education and to serving the community.

The University of the Pacific is a private, non-profit, Christian university located in Stockton, California. It is a member of the Association of Christian Universities and Colleges (ACU&C) and the Association of American Universities (AAU). The university is committed to providing a high-quality education and to serving the community.

The University of the Pacific is a private, non-profit, Christian university located in Stockton, California. It is a member of the Association of Christian Universities and Colleges (ACU&C) and the Association of American Universities (AAU). The university is committed to providing a high-quality education and to serving the community.





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PB**

**Nº 99144/2014**  
Emissão: 30/07/2014  
Validade: Indefinida  
Chave: cc5b8

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: FLAVIO NUNES DE SOUSA

Registro: 160135252-2

CPF: 619.872.804-82

Endereço: RUA JOSE AMERICO DE ALMEIDA, 318, CASA, ASSIS FREIRE, LIVRAMENTO, PB, 58690000

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 08/01/2007

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º COMBINADO COM O 25º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Campina Grande

Data de Formação: 02/08/1997

**Empresa Contratada**

ENGECOPE - ENGENHARIA DE GEOPROCESSAMENTO, CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA

**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**ART(s)**

10000000000042619

Certidão nº 99144/2014  
12/07/2017, 16:14  
Chave de impressão: cc5b8

THE SECRETARY OF THE  
NAVY  
WASHINGTON, D. C.

14-00000

NAVY DEPARTMENT  
WASHINGTON, D. C.



OFFICE OF THE SECRETARY OF THE NAVY

TO THE SECRETARY OF THE NAVY  
FROM THE SECRETARY OF THE NAVY  
SUBJECT: [Illegible]

1. [Illegible]

2. [Illegible]

3. [Illegible]

4. [Illegible]

5. [Illegible]

6. [Illegible]

7. [Illegible]

THE SECRETARY OF THE NAVY  
WASHINGTON, D. C.



**Estado da Paraíba**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COXIXOLA**  
*Mais Forte é o Povo*

## DECLARAÇÃO

Declaro que encontram-se concluídos os trabalhos (obras ou serviços) de propriedade da Prefeitura Municipal de Coxixola - PB, sob minha representação legal, objeto da seguinte ART:

- 10000000000042619

Obra/serviço: Execução dos serviços de reformas de 04 (quatro) Unidades Escolares, na Zona Rural e Urbana do Município de Coxixola - PB.

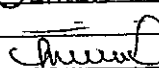
  
 Givaldo Lima de Farias  
 Prefeito Constitucional

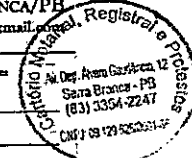
CARTÓRIO NOTARIAL E REGISTRAL - COMARCA DE SERRA BRANCA/PB  
 Av. Dep. Álvaro Gaudêncio, 12 - Centro - Fones (83) 3354-2247 - cartubpb@hotmail.com  
 TABELA: BEL - MÔNICA CRISTINA ANTONINO DE MELO

RECONHECIMENTO por ( ☒ ) SEMELHANÇA ( ☐ ) AUTENTICIDADE, a(s) firma(s) de

Givaldo Lima de Farias

Serra Branca/PB, 05/05/2014

  
 Bel - Mônica Cristina Antonino de Melo  
 Tabela Pública



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 99144/2014, emitida em 12/07/2017



Certidão nº 99144/2014  
 12/07/2017, 16:14  
 Chave de Impressão: cc5b8  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2017 e contém 8 folhas

6  
7  
8

9

10

11

12  
13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34  
35  
36

37

38  
39

40

41  
42

43

44

45

46

47

48  
49

50  
51



**Estado da Paraíba**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COXIXOLA**  
*Mais Forte é o Povo*  
 Gabinete do Prefeito  
 CNPJ: 01.612.757/0001-07

### ATESTADO

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa **ENGECOPE - ENGENHARIA DE GEOPROCESSAMENTO CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA** CNPJ nº 05.650.447/0001-20, CREA 4830 EM/PB, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **FLÁVIO NUNES DE SOUSA** CREA 1601352522, EXECUTOU os serviços de reformas de 04 (quatro) Unidades Escolares, na Zona Rural e Urbana do Município de Coxixola – PB.

ART nº 100000000042619

Quantidade: 04 Unidades Escolares

Período de Construção: 02/12/2013 à 03/03/2014

Valor do Contrato: R\$ 97.077,21

Valor do Aditivo: R\$ 11.904,42

| PLANILHA DE QUANTITATIVOS DO CONTRATO  |                                                                                                                        |                |        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| Item                                   | Discriminação dos Serviços                                                                                             | Unid.          | Quant. |
| <b>GRUPO ESCOLAR DE CAMPO DO VELHO</b> |                                                                                                                        |                |        |
| 1                                      | Alvenaria de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 8 furos, assentados com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8 | m <sup>2</sup> | 17,40  |
| 2                                      | Chapisco vertical, no traço 1:3                                                                                        | m <sup>2</sup> | 17,40  |
| 3                                      | Reboco no traço 1:2:8                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 17,40  |
| 4                                      | Pintura PVA em paredes internas                                                                                        | m <sup>2</sup> | 34,80  |
| 5                                      | Porta de madeira compensada 0,70 x 2,10 m, completa inclusive forra, ferragens e pintura                               | und            | 1,00   |
| 6                                      | Forro PVC, inclusive armação de suporte                                                                                | m <sup>2</sup> | 71,05  |
| 7                                      | Luminária fluorescente 2 x 40 W, completa inclusive starter e lâmpada                                                  | und            | 4,00   |
| <b>GRUPO ESCOLAR DE SÃO JOÃOZINHO</b>  |                                                                                                                        |                |        |
| 1                                      | Escavação manual de vala p/fundação, 0,40m x 0,40 m                                                                    | m <sup>3</sup> | 6,19   |
| 2                                      | Alvenaria de pedra de mão argamassada, traço 1:10                                                                      | m <sup>3</sup> | 6,19   |
| 3                                      | Embasamento em alvenaria de 1 vez, tijolo de 8 furos, argamassa 1:2:8                                                  |                | 11,61  |
| 4                                      | Radier em concreto armado, c/canaleta premoldadas                                                                      | m <sup>3</sup> | 0,87   |
| 5                                      | Alvenaria de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 8 furos, assentados com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8 | m <sup>3</sup> | 111,60 |
| 6                                      | Concreto armado p/fundação de pilar                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0,77   |
| 7                                      | Concreto armado p/pilar                                                                                                | m <sup>3</sup> | 0,54   |
| 8                                      | Cinta superior em concreto armado                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0,87   |
| 9                                      | Chapisco vertical, no traço 1:3                                                                                        | m <sup>2</sup> | 223,20 |
| 10                                     | Reboco no traço 1:2:8                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 223,20 |
| 11                                     | Pintura PVA em paredes internas                                                                                        | m <sup>2</sup> | 223,20 |
| 12                                     | Porta de madeira compensada 0,70 x 2,10 m, completa inclusive forra, ferragens e pintura                               | m <sup>2</sup> | 1,00   |

  
**GIVALDO ALMEIDA DE BARROS**  
 Prefeito Constitucional

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 99144/2014, emitida em 12/07/2017



Certidão nº 99144/2014  
 12/07/2017, 16:14  
 Chave de Impressão: cc5b8  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2017 e contém 8 folhas

1. The first part of the report discusses the general situation of the company and the results of the survey.

2. The second part of the report discusses the specific results of the survey and the conclusions drawn from them.

3. The third part of the report discusses the recommendations for improving the company's performance.

4. The fourth part of the report discusses the implementation of the recommendations and the results achieved.

5. The fifth part of the report discusses the future prospects of the company and the conclusions drawn from the survey.

6. The sixth part of the report discusses the conclusions drawn from the survey and the recommendations for improving the company's performance.

7. The seventh part of the report discusses the implementation of the recommendations and the results achieved.

8. The eighth part of the report discusses the future prospects of the company and the conclusions drawn from the survey.



**Estado da Paraíba**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COXIXOLA**  
*Mais Forte é o Povo*  
 Gabinete do Prefeito  
 CNPJ: 01.612.757/0001-07

ART nº 100000000042619

Quantidade: 04 Unidades Escolares

Período de Construção: 02/12/2013 à 03/03/2014

Valor do Contrato: R\$ 97.077,21

Valor do Aditivo: R\$ 11.904,42

| PLANILHA DE QUANTITATIVOS DO CONTRATO    |                                                                                                                        |       |        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Item                                     | Discriminação dos Serviços                                                                                             | Unid. | Quant. |
| 13                                       | Porta de madeira compensada 0,80 x 2,10 m, completa inclusive forra e ferragens                                        |       |        |
| 14                                       | Janela em madeira de lei, 0,80 x 1,00 m, completa inclusive forra e ferragens                                          | und   | 6,00   |
| 15                                       | Forro PVC, inclusive armação de suporte                                                                                | m²    | 14,00  |
| 16                                       | Luminária fluorescente 2 x 40 W, completa inclusive starter e lâmpada                                                  | ud    | 3,00   |
| 17                                       | Rede elétrica completa com rasgo na alvenaria e fechamento, inclusive interruptore e tomadas                           | und   | 1,00   |
| 18                                       | Cobogó em concreto armado                                                                                              | und   | 4,50   |
| 19                                       | Aterro compactado do caixão                                                                                            | m³    | 16,93  |
| 20                                       | Contrapiso em concreto, e = 7 cm                                                                                       | m²    | 56,43  |
| 21                                       | Piso cerâmico tipo PEI V                                                                                               | m²    | 56,43  |
| 22                                       | Madeiramento para cobertura em madeira de lei                                                                          | m²    | 61,48  |
| 23                                       | Coberta em telha canal prensada                                                                                        | m²    | 61,48  |
| <b>GRUPO ESCOLAR DE SERROTE APERTADO</b> |                                                                                                                        |       |        |
| 1                                        | Escavação manual de vala p/fundação, 0,40m x 0,40 m                                                                    | m²    | 3,03   |
| 2                                        | Alvenaria de pedra de mão argamassada, traço 1:10                                                                      | m²    | 3,03   |
| 3                                        | Embasamento em alvenaria de 1 vez, tijolo de 8 furos, argamassa 1:2:8                                                  | m²    | 5,69   |
| 4                                        | Radier em concreto armado, c/canaleta premoldadas                                                                      | m³    | 0,43   |
| 5                                        | Alvenaria de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 8 furos, assentados com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8 | m²    | 56,85  |
| 6                                        | Concreto armado p/fundação de pilar                                                                                    | m³    | 0,29   |
| 7                                        | Concreto armado p/pilar                                                                                                | m³    | 0,20   |
| 8                                        | Cinta superior em concreto armado                                                                                      | m³    | 0,43   |
| 9                                        | Chapisco vertical, no traço 1:3                                                                                        | m²    | 113,70 |
| 10                                       | Reboco no traço 1:2:8                                                                                                  | m²    | 113,70 |
| 11                                       | Pintura PVA em paredes internas                                                                                        | m²    | 113,70 |
| 12                                       | Porta de madeira compensada 0,80 x 2,10 m, completa inclusive forra e ferragens                                        | m²    | 2,00   |
| 13                                       | Luminária fluorescente 2 x 40 W, completa inclusive starter e lâmpada                                                  | ud    | 2,00   |
| 14                                       | Rede elétrica completa com rasgo na alvenaria e fechamento, inclusive interruptore e tomadas                           | und   | 1,00   |

*Luiz Adilson*  
 GIVALDO LEMBRER DA SILVA  
 Prefeito Constitucional

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 99144/2014, emitida em 12/07/2017



Certidão nº 99144/2014  
 12/07/2017, 16:14

Chave de Impressão: cc5b8

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2017 e contém 8 folhas

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list is as follows:



2. The second part of the document is a detailed report of the committee's activities during the year. It begins with a statement of the committee's purpose and objectives, followed by a description of the work done to achieve these goals. The report includes a list of the committee's accomplishments, a list of the names of the members who have contributed to the work, and a list of the names of the members who have been elected to the committee for the following year. The report concludes with a statement of the committee's appreciation for the support and assistance of the members of the organization.



3. The third part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected for the following year. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list is as follows:



**Estado da Paraíba**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COXIXOLA**  
*Mais Forte é o Povo*  
 Gabinete do Prefeito  
 CNPJ: 01.612.757/0001-07

ART nº 100000000042619

Quantidade: 04 Unidades Escolares

Período de Construção: 02/12/2013 à 03/03/2014

Valor do Contrato: R\$ 97.077,21

Valor do Aditivo: R\$ 11.904,42

| PLANILHA DE QUANTITATIVOS DO CONTRATO     |                                                                                                                        |       |        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Item                                      | Discriminação dos Serviços                                                                                             | Unid. | Quant. |
| 15                                        | Janela em madeira de lei, 0,80 x 1,00 m, completa inclusive forra e ferragens                                          | und   | 4,00   |
| 16                                        | Forro PVC, inclusive armação de suporte                                                                                | m²    | 28,00  |
| 17                                        | Contrapiso em concreto, e = 7 cm                                                                                       | m²    | 28,00  |
| 18                                        | Piso cerâmico tipo PEI V                                                                                               | m²    | 28,00  |
| 19                                        | Madeiramento para cobertura em madeira de lei                                                                          | m²    | 43,94  |
| 20                                        | Coberta em telha canal prensada                                                                                        | m²    | 43,94  |
| <b>GRUPO ESCOLAR DA SEDE DO MUNICÍPIO</b> |                                                                                                                        |       |        |
| 1                                         | Escavação manual de vala p/fundação, 0,40m x 0,40 m                                                                    | m³    | 2,78   |
| 2                                         | Alvenaria de pedra de mão argamassada, traço 1:10                                                                      | m³    | 2,78   |
| 3                                         | Embasamento em alvenaria de 1 vez, tijolo de 8 furos, argamassa 1:2:8                                                  | m²    | 5,22   |
| 4                                         | Radier em concreto armado, c/canaleta premoldadas                                                                      | m³    | 0,39   |
| 5                                         | Alvenaria de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 8 furos, assentados com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8 | m²    | 52,20  |
| 6                                         | Concreto armado p/fundação de pilar                                                                                    | m³    | 0,29   |
| 7                                         | Concreto armado p/pilar                                                                                                | m³    | 0,20   |
| 8                                         | Cinta superior em concreto armado                                                                                      | m³    | 0,39   |
| 9                                         | Chapisco vertical, no traço 1:3                                                                                        | m²    | 104,40 |
| 10                                        | Reboco no traço 1:2:8                                                                                                  | m²    | 104,40 |
| 11                                        | Pintura PVA em paredes internas                                                                                        | m²    | 104,40 |
| 12                                        | Porta de madeira compensada 0,80 x 2,10 m, completa inclusive forra e ferragens                                        | und   | 1,00   |
| 13                                        | Luminária fluorescente 2 x 40 W, completa inclusive starter e lâmpada                                                  | und   | 2,00   |
| 14                                        | Rede elétrica completa com rasgo na alvenaria e fechamento, inclusive interruptore e tomadas                           | und   | 1,00   |
| 15                                        | Janela em madeira de lei, 0,80 x 1,00 m, completa inclusive forra e ferragens                                          | und   | 3,00   |
| 16                                        | Forro PVC, inclusive armação de suporte                                                                                | m²    | 35,70  |
| 17                                        | Contrapiso em concreto, e = 7 cm                                                                                       | m²    | 35,70  |
| 18                                        | Piso cerâmico tipo PEI V                                                                                               | m²    | 35,70  |
| 19                                        | Madeiramento para cobertura em madeira de lei                                                                          | m²    | 47,73  |
| 20                                        | Coberta em telha canal prensada                                                                                        | m²    | 47,73  |

  
 VALDO ALMEIDA DE FARIAS  
 Prefeito Constitucional

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 99144/2014, emitida em 12/07/2017



Certidão nº 99144/2014  
 12/07/2017, 16:14

Chave de Impressão: cc5b8

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2017 e contém 8 folhas





**Estado da Paraíba**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COXIXOLA**  
*Mais Forte é o Povo*  
 Gabinete do Prefeito  
 CNPJ: 01.612.757/0001-07

ART nº 100000000042619

Quantidade: 04 Unidades Escolares

Período de Construção: 02/12/2013 à 03/03/2014

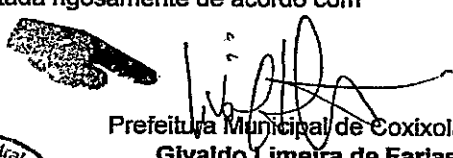
Valor do Contrato: R\$ 97.077,21

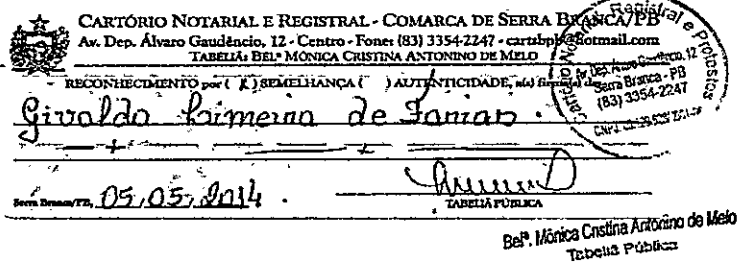
Valor do Aditivo: R\$ 11.904,42

| PLANILHA DE QUANTITATIVOS DO ADITIVO      |                                                                                                                               |       |        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Item                                      | Discriminação dos Serviços                                                                                                    | Unid. | Quant. |
| <b>GRUPO ESCOLAR DE CAMPO DO VELHO</b>    |                                                                                                                               |       |        |
| 1                                         | Forro PVC, inclusive armação de suporte                                                                                       | m²    | 29,91  |
| 2                                         | Luminária fluorescente 2 x 40 W, completa inclusive starter e lâmpada                                                         | und   | 2,00   |
| <b>GRUPO ESCOLAR DE SÃO JOÃOZINHO</b>     |                                                                                                                               |       |        |
| 1                                         | Alvenaria de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 8 furos, assentados com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8 (muro) | m²    | 6,90   |
| 2                                         | Chapisco vertical, no traço 1:3 (muro)                                                                                        | m²    | 13,80  |
| 3                                         | Reboco no traço 1:2:8 (muro)                                                                                                  | m²    | 13,80  |
| 4                                         | Pintura PVA em paredes internas e externas (muro)                                                                             | m²    | 13,80  |
| 5                                         | Assentamento do portão de ferro no muro                                                                                       | vb    | 1,00   |
| 6                                         | Luminária tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta                                                        | und   | 2,00   |
| 7                                         | Luminária fluorescente 2 x 40 W, completa inclusive starter e lâmpada                                                         | und   | 3,00   |
| 8                                         | Calha de zinco de 1,00m de largura                                                                                            | m     | 11,00  |
| 9                                         | Forro PVC, inclusive armação de suporte                                                                                       | m²    | 60,98  |
| <b>GRUPO ESCOLAR DE SERROTE APERTADO</b>  |                                                                                                                               |       |        |
| 1                                         | Luminária tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta                                                        | und   | 2,00   |
| 2                                         | Luminária fluorescente 2 x 40 W, completa inclusive starter e lâmpada                                                         | und   | 3,00   |
| 3                                         | Forro PVC, inclusive armação de suporte                                                                                       | m²    | 46,61  |
| 4                                         | Calha de zinco de 1,00m de largura                                                                                            | m     | 10,00  |
| <b>GRUPO ESCOLAR DA SEDE DO MUNICÍPIO</b> |                                                                                                                               |       |        |
| 1                                         | Aterro compactado do caixão                                                                                                   | m³    | 21,00  |
| 2                                         | Calha de zinco de 1,00m de largura                                                                                            | m     | 13,00  |

Informamos ainda que a obra em discussão foi executada rigorosamente de acordo com as planilhas licitadas, de acordo com as normas do edital.

Coxixola - PB, 28 de Abril de 2014

  
 Prefeitura Municipal de Coxixola  
**Givaldo Limeira de Farias**  
 Prefeito Municipal

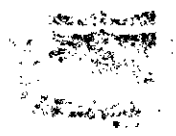
  
 CARTÓRIO NOTARIAL E REGISTRAL - COMARCA DE SERRA BRANCA/PB  
 Av. Dep. Álvaro Gaudêncio, 12 - Centro - Fone: (83) 3354-2247 - cartabp@hotmail.com  
 TABELA: BEL. MONICA CRISTINA ANTONINO DE MELO  
 RECONHECIMENTO por (X) SEMELHANÇA ( ) AUTENTICIDADE, na presença de  
 Givaldo Limeira de Farias  
 05/05/2014  
 Bel. Mônica Cristina Antonino de Melo  
 Tabela Pública

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 99144/2014, emitida em 12/07/2017



Certidão nº 99144/2014  
 12/07/2017, 16:14  
 Chave de Impressão: cc5b8  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2017 e contém 8 folhas

THE  
OFFICE OF THE  
ATTORNEY GENERAL  
STATE OF NEW YORK



IN SENATE,  
January 10, 1901.

REPORT  
OF THE  
COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE,  
IN RESPONSE TO A RESOLUTION  
PASSED BY THE SENATE,  
JANUARY 1, 1900.

ALBANY:  
J. B. LIPPINCOTT & CO.,  
PRINTERS,  
1901.

ALBANY:  
J. B. LIPPINCOTT & CO.,  
PRINTERS,  
1901.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PB**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº 10000000000042619**

**INICIAL**  
**INDIVIDUAL**

**1. Responsável Técnico**

**FLAVIO NUNES DE SOUSA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **160135252-2**

Empresa contratada: **ENGEÇOPE - ENGENHARIA DE GEOPROCESSAMENTO, CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA**

Registro: **000033874-5**

**2. Contratante**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COIXOLA**

CPF/CNPJ: **01.612.757/0001-07**

**AVENIDA MANOEL JOSE DAS NEVES**

Nº: **42**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COIXOLA**

UF: **PB**

CEP: **58588000**

País: **Brasil**

Telefone: **(83) 3306-1057**

Email:

Contrato: **CC.024.001/2013**

Celebrado em: **02/12/2013**

Valor: **R\$ 97.077,21**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BADXA DE ART**

Data da Situação: **05/05/2014**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **SOLICITO A BADXA DE RESPONSABILIDADE DA ART 10000000000042619 TENDO EM VISTA A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, CONFORME DECLARAÇÃO E PLANILHA EM ANEXO.**

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COIXOLA**

CPF/CNPJ: **01.612.757/0001-07**

**AVENIDA MANOEL JOSE DAS NEVES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COIXOLA**

UF: **PB**

CEP: **58588000**

Telefone: **(83) 3306-1057**

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **02/12/2013**

Previsão de término: **03/03/2014**

Finalidade: **Escolar**

**4. Atividade Técnica**

**1 - DIRETA**

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO  
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO  
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1242 - EM ALVENARIA

Quantidade

Unidade

4,00

un

4,00

un

4,00

un

**5. Observações**

ART DE EXECUCAO DOS SERVICOS DE REFORMAS DE 04 (QUATRO) UNIDADES ESCOLARES, NA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICIPIO DE COIXOLA-PB.

**6. Declarações**

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5286/2004.

**7. Entidade de Classe**

**NENHUMA - NAO OPTANTE**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**FLAVIO NUNES DE SOUSA - CPF: 619.872.804-82**

Local

data

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COIXOLA - CNPJ: 01.612.757/0001-07**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PB**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº 10000000000042619

INICIAL  
INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 167,68

Pago em: 11/02/2014

Nosso Número: 1073024

Certidão nº 98144/2014  
12/07/2017, 16:14

Chave de Impressão: cc5b8

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2017 e contém 8 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sizac.com.br/publico/>, com a chave: Ybda7  
Impresso em: 12/07/2017 às 16:14:36 por: adapt, ip: 187.33.251.58





**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
GABINETE DO PRESIDENTE**

**Expediente:** EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS N.º DV007/2023  
CHEFIA DE GABINETE

**Assunto:** Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB.

**Legislação:** Art. 75, inciso I, da Lei Federal n.º 14.133/21.

**Anexo:** Exposição de motivos correspondente e seus elementos, inclusive a minuta do respectivo contrato.

**DESPACHO**

APROVO a correspondente proposta nos termos do expediente supramencionado. Acolho a situação de Dispensa de Licitação, na forma como se apresenta neste procedimento de contratação direta, para atender a necessidade da demanda justificadamente requerida.

Remeta-se o processo, devidamente instruído de todos os seus elementos constitutivos, à apreciação da Assessoria Jurídica, para os fins e efeitos legais.

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS  
Presidente

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a printed hand. The list is organized in two columns, with names on the left and addresses on the right.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a printed hand. The list is organized in two columns, with names on the left and addresses on the right.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a printed hand. The list is organized in two columns, with names on the left and addresses on the right.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a printed hand. The list is organized in two columns, with names on the left and addresses on the right.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a printed hand. The list is organized in two columns, with names on the left and addresses on the right.



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - PB**  
**"Casa João Olinto de Queiroz"**

**Processo Administrativo nº 00008/2023**

**Assunto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB.**

**Modalidade: LICITAÇÃO - DISPENSA Nº 00007/2023**

**PARECER**

**EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA FACHADA (PASSEIO) E CONFINAMENTO DO ELEVADOR PARA ACESSIBILIDADE AO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ-PB. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL: LEI Nº 14.133/2021. ANÁLISE JURÍDICA DO PROCEDIMENTO E DAS MINUTAS. RESSALVAS E/OU RECOMENDAÇÕES. POSSIBILIDADE.**

**I - DO RELATÓRIO**

Cuida-se de Processo Administrativo que dispõe sobre Dispensa de Licitação, objetivando a *contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB*; à apreciação desta Assessoria Jurídica.

Vieram os presentes autos de processo de licitação instruídos com todos os documentos administrativos necessários, ressaltando-se a presença dos principais documentos, quais sejam: requerimento e demanda da Câmara Municipal de Santo André, encaminhamento da presidência ao setor de compras responsável, cotação de preço, termo de referência, autuação do presente processo, bem como a devida minuta para análise.

É o breve relatório.

**II - DO MÉRITO**





**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - PB**  
**"Casa João Olinto de Queiroz"**

É sabido que no Direito Brasileiro, a licitação é a regra, sendo obrigatória sua adoção, pela Administração Pública, ressalvados os casos de dispensa e de inexigibilidade de licitação, estabelecidos na legislação ordinária.

Não se pode confundir dispensa de licitação com inexigibilidade de licitação; no primeiro caso, o objeto é licitável, apenas permitindo-se que a Administração, em determinados casos, dispense o procedimento licitatório; no segundo, o objeto não é licitável, tendo em vista a ocorrência de casos em que existe inviabilidade material ou jurídica de competição, o que torna a licitação impossível.

A Constituição Federal de 1988, com o fito de promover princípios administrativos como os da igualdade, impessoalidade, publicidade e moralidade, previu a licitação com regra geral para contratar com o Poder Público, seja obras, serviços, compras e alienações.

Nesse sentido, o seu art. 37, inciso XXI, *in verbis*:

*Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:*

*(omissis)*

*XXI – ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.*

Por ser exceção, o afastamento do dever de licitar deve ser acolhido pela administração pública apenas em casos excepcionais e que tenham respaldo legal, sob pena de desvirtuamento do mandamento constitucional.

Dentre os casos excepcionados da legislação, estão aqueles nos quais a formalização de processos mais complexos torna-se inviável do ponto de vista prático e da economicidade, são os processos tidos como dispensáveis.

No caso em comento, almeja-se a **contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador**

Rua Humberto Matias de Medeiros, 150, Centro - CEP 58.675-000 – Santo André-PB.

CNPJ: 01.812.534/0001-85

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8. 9.

10.

11.

12.



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - PB**  
**"Casa João Olinto de Queiroz"**

***para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB, conforme solicitação e Termo de Referência anexo ao processo.***

Sobre referida contratação, primeiramente, é preciso analisar sob o prisma do art. 75, II da nova Lei de Licitações nº 14.133/2021, *in verbis*:

***Art. 75. É dispensável a licitação:***

***I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 114.416,65 (cento e quatorze, quatrocentos e dezesseis reais e sessenta e cinco centavos mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores; (Vide Decreto nº 10.922, de 2021) (Vigência)***

***II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 57.208,33 (cinquenta e sete mil, duzentos e oito reais e trinta e três centavos), no caso de outros serviços e compras; (Atualizado pelo Decreto nº 11.317, de 2022) (Vigência)***

Portanto, insta salientar que para contratação de serviços que não sejam de engenharia, nos termos da Lei, até o valor de R\$ 57.208,33 (cinquenta e sete mil, duzentos e oito reais e trinta e três centavos), é dispensável a necessidade de licitar.

Conforme se verifica no presente processo de dispensa de licitação, o valor a ser contratado é R\$ 49.458,42 (quarenta e nove mil reais, quatrocentos e cinquenta e oito reais e quarenta e dois centavos), para aquisição dos objetos da contratação, o que se depreende das propostas apresentadas pelas empresas interessadas.

Conclui-se, portanto, que o presente processo de dispensa de licitação está dentro do que determina a Lei, está em ordem, e a dispensa está dentro dos limites legais.

Outrossim, também se observa que o processo formalizado também atende as regras do art. 72 da lei 14.133/2021, pois, apresenta a documentação mínima necessário para a formalização da dispensa de licitação.

No entanto, é preciso que o gestor público, quando da escolha e da evidente necessidade de contratação, tome os cuidados necessários, para que referida contratação não exceda o valor de mercado (dentro da razoabilidade) e que sejam respeitados os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência (Art. 37 CF/88).

2

4

3 1

7

5

7

8

2

6



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - PB**  
**"Casa João Olinto de Queiroz"**

Cumpre apenas reiterar que não cabe a assessoria jurídica avaliar critérios de vantagem e conveniência na aquisição, pois, trata-se de prerrogativas exclusivas da gestão pública, dessa forma, desde que o entendimento o interesse público e as demais orientações técnicas apresentadas, entendo que a contratação poderá ser efetivada, de forma direta, tendo em vista que, a referida contratação enquadra-se nas hipóteses de dispensa de licitação, definida no inciso II, do artigo 75, da Lei 14.133/2021.

O presente parecer é prestado sob o prisma estritamente jurídico, não competindo a essa assessoria jurídica adentrar no mérito da conveniência e oportunidade dos atos praticados pelos gestores públicos

**III - CONCLUSÕES**

**ANTE O EXPOSTO**, pelas razões acima expostas, somos favoráveis a homologação do presente processo de dispensa de licitação para firmar Contrato de *contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB*, pelo valor global de R\$ 49.458,42 (quarenta e nove mil reais, quatrocentos e cinquenta e oito reais e quarenta e dois centavos).

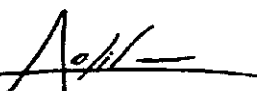
Por derradeiro, cumpre salientar que a Assessoria Jurídica emite parecer sob o prisma estritamente jurídico, não lhe competindo adentrar a conveniência e à oportunidade dos atos praticados no âmbito da Administração, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativa, além disso, este parecer é de caráter meramente opinativo, não vinculando, portanto, a decisão do Gestor Municipal (TCU, Acórdão nº 2935/2011, Plenário, Rel. Min. WALTON ALENCAR RODRIGUES, DOU de 17/05/2011). Como diz JUSTEN FILHO (2014. p. 689) "o essencial é a regularidade dos atos, não a aprovação da assessoria jurídica", ou seja, o gestor é livre no seu poder de decisão.

Desta forma, ressalvado o caráter opinativo desta alçada jurídica, e com o inarredável respeito ao entendimento diverso, este é o entendimento.

Por fim, encaminho esse parecer a Comissão de Licitação para continuidade do processo licitatório.

É o meu parecer.

Santo André, Paraíba, 19 de dezembro de 2023.

  
**Adilson Cardôzo Araújo**  
Assessor Jurídico

6

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - PB**  
**"Casa João Olinto de Queiroz"**

OAB/PB 14.315

1. *Phragmites* (Common Reed)  
 2. *Scirpus* (Sedges)  
 3. *Cyperus* (Rushes)  
 4. *Juncus* (Juncos)  
 5. *Eleocharis* (Nutgrass)  
 6. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 7. *Najas* (Mosses)  
 8. *Chara* (Charophytes)  
 9. *Alisma* (Water Plantain)  
 10. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 11. *Najas* (Mosses)  
 12. *Chara* (Charophytes)  
 13. *Alisma* (Water Plantain)  
 14. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 15. *Najas* (Mosses)  
 16. *Chara* (Charophytes)  
 17. *Alisma* (Water Plantain)  
 18. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 19. *Najas* (Mosses)  
 20. *Chara* (Charophytes)  
 21. *Alisma* (Water Plantain)  
 22. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 23. *Najas* (Mosses)  
 24. *Chara* (Charophytes)  
 25. *Alisma* (Water Plantain)  
 26. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 27. *Najas* (Mosses)  
 28. *Chara* (Charophytes)  
 29. *Alisma* (Water Plantain)  
 30. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 31. *Najas* (Mosses)  
 32. *Chara* (Charophytes)  
 33. *Alisma* (Water Plantain)  
 34. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 35. *Najas* (Mosses)  
 36. *Chara* (Charophytes)  
 37. *Alisma* (Water Plantain)  
 38. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 39. *Najas* (Mosses)  
 40. *Chara* (Charophytes)  
 41. *Alisma* (Water Plantain)  
 42. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 43. *Najas* (Mosses)  
 44. *Chara* (Charophytes)  
 45. *Alisma* (Water Plantain)  
 46. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 47. *Najas* (Mosses)  
 48. *Chara* (Charophytes)  
 49. *Alisma* (Water Plantain)  
 50. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 51. *Najas* (Mosses)  
 52. *Chara* (Charophytes)  
 53. *Alisma* (Water Plantain)  
 54. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 55. *Najas* (Mosses)  
 56. *Chara* (Charophytes)  
 57. *Alisma* (Water Plantain)  
 58. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 59. *Najas* (Mosses)  
 60. *Chara* (Charophytes)  
 61. *Alisma* (Water Plantain)  
 62. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 63. *Najas* (Mosses)  
 64. *Chara* (Charophytes)  
 65. *Alisma* (Water Plantain)  
 66. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 67. *Najas* (Mosses)  
 68. *Chara* (Charophytes)  
 69. *Alisma* (Water Plantain)  
 70. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 71. *Najas* (Mosses)  
 72. *Chara* (Charophytes)  
 73. *Alisma* (Water Plantain)  
 74. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 75. *Najas* (Mosses)  
 76. *Chara* (Charophytes)  
 77. *Alisma* (Water Plantain)  
 78. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 79. *Najas* (Mosses)  
 80. *Chara* (Charophytes)  
 81. *Alisma* (Water Plantain)  
 82. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 83. *Najas* (Mosses)  
 84. *Chara* (Charophytes)  
 85. *Alisma* (Water Plantain)  
 86. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 87. *Najas* (Mosses)  
 88. *Chara* (Charophytes)  
 89. *Alisma* (Water Plantain)  
 90. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 91. *Najas* (Mosses)  
 92. *Chara* (Charophytes)  
 93. *Alisma* (Water Plantain)  
 94. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 95. *Najas* (Mosses)  
 96. *Chara* (Charophytes)  
 97. *Alisma* (Water Plantain)  
 98. *Sagittaria* (Arrow Arise)  
 99. *Najas* (Mosses)  
 100. *Chara* (Charophytes)



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
GABINETE DO PRESIDENTE**

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023.

**PORTARIA Nº DV 007/2023**

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

**RESOLVE:**

RATIFICAR a Dispensa de Licitação nº DV007/2023, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB; com base nos elementos constantes da exposição de motivos correspondente fundamentados na Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021, a qual sugere a contratação de:

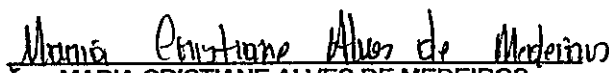
- COMAF – SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS EIRELI.

CNPJ.: 41.163.475/0001-86

Item(s): 1 - 2.

Valor: R\$ 49.458,42

Publique-se e cumpra-se.

  
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS  
Presidente

1945



1946

1947

1948



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
GABINETE DO PRESIDENTE**

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023.

**PORTARIA Nº DV 007/2023-01**

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

**RESOLVE:**

ADJUDICAR o objeto da licitação, modalidade Dispensa nº DV007/2023, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB; com base nos elementos constantes do processo correspondente, a:

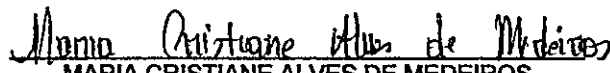
- COMAF – SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS EIRELI.

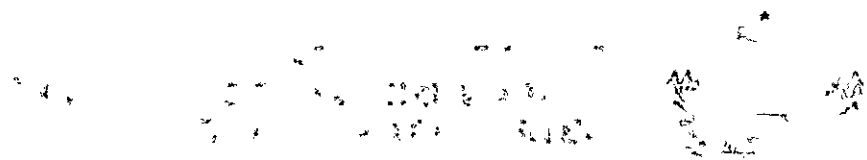
CNPJ.: 41.163.475/0001-86

Item(s): 1 - 2.

Valor: R\$ 49.458,42

Publique-se e cumpra-se.

  
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS  
Presidente





**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
GABINETE DO PRESIDENTE**

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023.

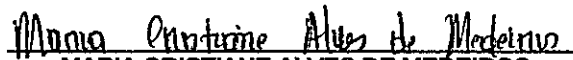
**PORTARIA Nº DV 007/2023-02**

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

**RESOLVE:**

DESIGNAR os servidores Divanizio da Silva Souza, Chefe de Gabinete, como **Gestor**; e Anderson Nunes de Medeiros, Tesoureiro, para **Fiscal**, do contrato decorrente da Dispensa de Licitação nº DV007/2023, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB; com as competentes atribuições nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a execução do referido contrato, respectivamente.

Publique-se e cumpra-se.

  
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS  
Presidente

[illegible][illegible]

• •



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
GABINETE DO PRESIDENTE**

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023.

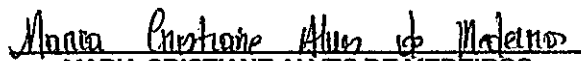
**PORTARIA Nº DV 007/2023-03**

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

**RESOLVE:**

AUTORIZAR a lavratura do respectivo contrato decorrente da Dispensa de Licitação nº DV007/2023, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Publique-se e cumpra-se.

  
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS  
Presidente

OFFICE OF THE  
DIRECTOR OF THE  
BUREAU OF THE  
INTERNAL SECURITY



MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR

DATE: 10/10/54

SUBJECT: [Illegible text]

10/10/54

10/10/54

[Illegible text]

10/10/54

[Illegible text]



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
SETOR DE LICITAÇÃO**

**DISPENSA Nº DV007/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2023**

**CONTRATO Nº: 010/2023-CPL**

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ E COMAF – SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS EIRELI, PARA EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:**

Pelo presente instrumento particular de contrato, de um lado a CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - Rua Humberto Matias de Medeiros, S/N - Centro – Santo André – PB, CEP: 58.675-000, CNPJ nº 01.812.534/0001-85, neste ato representada pela Presidente Maria Cristiane Alves de Medeiros, Brasileira, Casada, Professora, residente e domiciliada na Rua Mauro Correia Diniz, S/N – Centro – CEP: 58.675-000, Santo André - PB, CPF nº 038.653.214-10 e RG.: 2.447.709-SSP-PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado COMAF – SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS EIRELI - RUA ABMAEL ANASTACIO FERREIRA, 95 - NOVO HORIZONTE - MONTEIRO - PB, CNPJ nº 41.163.475/0001-86, neste ato representado por Marcos Antônio Fragoso Moraes Filho, Brasileiro, Solteiro, Empresário, residente e domiciliado na Rua Generosa Cecília de Jesus, 13, Santa Terezinha - Livramento - PB, CPF nº 702.678.464-10, Carteira de Identidade nº 4.062.449 SSDS/PB, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:**

Este contrato decorre da Dispensa de Licitação nº DV007/2023, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, às quais os contratantes estão sujeitos como também às cláusulas deste contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:**

O presente contrato, cuja lavratura foi autorizada pela Portaria nº DV 007/2023-03, de 19 de Dezembro de 2023, tem por objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André–PB.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de Dispensa de Licitação nº DV007/2023 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:**



O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$ 49.458,42 (QUARENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS).

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO        | UNIDADE | QUANTIDADE | P.UNITÁRIO    | P. TOTAL         |
|--------|----------------------|---------|------------|---------------|------------------|
| 1      | ETAPA – EMPRAÇAMENTO | UND     | 1          | 24.308,14     | 24.308,14        |
| 2      | ETAPA – ELEVADOR     | UND     | 1          | 25.150,28     | 25.150,28        |
|        |                      |         |            | <b>Total:</b> | <b>49.458,42</b> |

#### **CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO:**

Os preços contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano.

Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até 1 (um) mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:**

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:

Recursos Próprios da Câmara Municipal de Santo André: 10.100-CÂMARA MUNICIPAL;  
10100.01.031.0002.1001 – REFORMA/AMPLIACAO DA CAMARA DE VEREADORES;  
4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES; FONTE 500

#### **CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

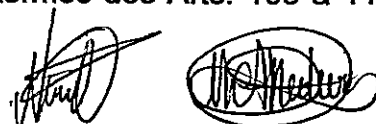
#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:**

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:

a - Início: Imediato;

b - Conclusão: 30 (trinta) dias.

A vigência do presente contrato será determinada: até 19/03/2024, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.



1. O presente documento tem por finalidade a de esclarecer a situação da empresa em relação ao processo de reestruturação e a consequente redução de custos.

2. A empresa encontra-se atualmente em situação de crise financeira, o que exige a adoção de medidas drásticas para garantir a sobrevivência da mesma.

3. A primeira medida a ser adotada é a redução dos custos fixos, o que pode ser alcançado através da negociação com os fornecedores e a eliminação de despesas desnecessárias.

4. A segunda medida é a redução dos custos variáveis, o que pode ser alcançado através da melhoria da eficiência dos processos produtivos.

5. A terceira medida é a redução dos custos de distribuição, o que pode ser alcançado através da negociação com os transportadores e a eliminação de despesas desnecessárias.

6. A quarta medida é a redução dos custos de administração, o que pode ser alcançado através da eliminação de cargos desnecessários e a melhoria da eficiência dos processos administrativos.

7. A quinta medida é a redução dos custos de marketing, o que pode ser alcançado através da eliminação de despesas desnecessárias e a melhoria da eficiência dos processos de marketing.

8. A sexta medida é a redução dos custos de pesquisa e desenvolvimento, o que pode ser alcançado através da eliminação de projetos desnecessários e a melhoria da eficiência dos processos de pesquisa e desenvolvimento.

9. A sétima medida é a redução dos custos de capital de giro, o que pode ser alcançado através da melhoria da eficiência dos processos de gestão de estoque e a negociação com os fornecedores.

10. A oitava medida é a redução dos custos de juros, o que pode ser alcançado através da negociação com os bancos e a melhoria da eficiência dos processos de gestão financeira.

11. A nona medida é a redução dos custos de impostos, o que pode ser alcançado através da negociação com os órgãos tributários e a melhoria da eficiência dos processos de gestão tributária.

12. A décima medida é a redução dos custos de manutenção, o que pode ser alcançado através da melhoria da eficiência dos processos de manutenção e a negociação com os fornecedores.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:**

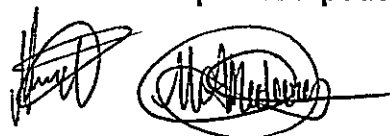
- a - Efetuar o pagamento relativo a execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;
- b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução da obra contratada;
- c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade da obra, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;
- d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições. Nesse sentido foram designados: Divanizio da Silva Souza, Chefe de Gabinete, como Gestor; e Anderson Nunes de Medeiros, Tesoureiro, para Fiscal;
- e - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

**CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

- a - Executar devidamente a obra descrita na Cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;
- b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
- c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
- d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
- e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;
- g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;
- h - Cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, ao longo de toda a execução do contrato, e sempre que solicitado pelo Contratante, deverá comprovar o cumprimento dessa reserva de cargos, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas;
- i - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E EXTINÇÃO:**

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21. Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá





exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:**

Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:**

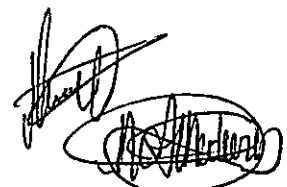
O Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:**

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO:**

Handwritten signature and a circular stamp, likely an official seal or signature of a representative.

2. The following information is being furnished to you for your information and a reference to the Bureau of the Census:

[illegible]

1. *Principios de la Teoría de la Probabilidad*.  
 2. *Principios de la Teoría de la Estadística*.  
 3. *Principios de la Teoría de la Inferencia*.  
 4. *Principios de la Teoría de la Estimación*.  
 5. *Principios de la Teoría de la Prueba de Hipótesis*.  
 6. *Principios de la Teoría de la Regresión*.  
 7. *Principios de la Teoría de la Correlación*.  
 8. *Principios de la Teoría de la Varianza*.  
 9. *Principios de la Teoría de la Covarianza*.  
 10. *Principios de la Teoría de la Función de Densidad*.  
 11. *Principios de la Teoría de la Función de Distribución*.  
 12. *Principios de la Teoría de la Función de Momento*.  
 13. *Principios de la Teoría de la Función de Característica*.  
 14. *Principios de la Teoría de la Función de Generación*.  
 15. *Principios de la Teoría de la Función de Transformada*.  
 16. *Principios de la Teoría de la Función de Laplace*.  
 17. *Principios de la Teoría de la Función de Fourier*.  
 18. *Principios de la Teoría de la Función de Bessel*.  
 19. *Principios de la Teoría de la Función de Legendre*.  
 20. *Principios de la Teoría de la Función de Chebyshev*.  
 21. *Principios de la Teoría de la Función de Tchebichev*.  
 22. *Principios de la Teoría de la Función de Hermite*.  
 23. *Principios de la Teoría de la Función de Laguerre*.  
 24. *Principios de la Teoría de la Función de Stirling*.  
 25. *Principios de la Teoría de la Función de Bernoulli*.  
 26. *Principios de la Teoría de la Función de Euler*.  
 27. *Principios de la Teoría de la Función de Riemann*.  
 28. *Principios de la Teoría de la Función de Dirichlet*.  
 29. *Principios de la Teoría de la Función de Kronecker*.  
 30. *Principios de la Teoría de la Función de Dedekind*.  
 31. *Principios de la Teoría de la Función de Hilbert*.  
 32. *Principios de la Teoría de la Función de Schmidt*.  
 33. *Principios de la Teoría de la Función de Gram*.  
 34. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 35. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 36. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 37. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 38. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 39. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 40. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 41. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 42. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 43. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 44. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 45. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 46. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 47. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 48. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 49. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.  
 50. *Principios de la Teoría de la Función de Mercer*.

1. The first of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are of Mexican descent. This population is concentrated in the southwestern United States, particularly in California, Arizona, and New Mexico. It is estimated that there are over 10 million people of Mexican descent in the United States, and this number is expected to increase significantly in the future.

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Juazeirinho.

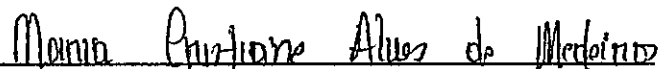
E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023.

TESTEMUNHAS

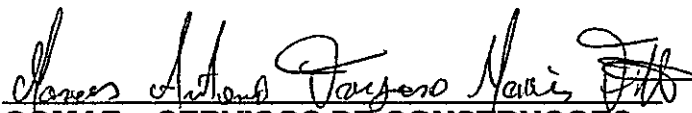
PELO CONTRATANTE

---

  
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS  
Presidente  
CPF.: 038.653.214-10

PELO CONTRATADO

---

  
COMAF - SERVICOS DE CONSTRUÇOES  
CIVIS EIRELI  
MARCOS ANTÔNIO FRAGOSO MORAIS  
FILHO  
CPF.: 702.678.464-10

2014年12月10日

5. The Commission has also received information from the Government of the Republic of the Philippines that the Philippine National Police (PNP) has been instructed to conduct a search for the whereabouts of the following individuals:

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

2 4 8 16 32 64 128 256 512 1024

1254

[illegible]

2 3 4 5

*[Handwritten signature]*

[illegible]



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
SETOR DE LICITAÇÃO**

**ORDEM DE SERVIÇO**

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023.

Executante: **COMAF – SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI**

Prezados Senhores,

Fica autorizado o início da execução do serviço abaixo indicado, nos termos do respectivo processo licitatório - **Dispensa nº DV007/2023**.

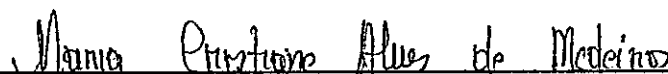
**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB:

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO        | UNIDADE | QUANTIDADE | P.UNITÁRIO    | P. TOTAL         |
|--------|----------------------|---------|------------|---------------|------------------|
| 1      | ETAPA – EMPRAÇAMENTO | UND     | 1          | 24.308,14     | 24.308,14        |
| 2      | ETAPA – ELEVADOR     | UND     | 1          | 25.150,28     | 25.150,28        |
|        |                      |         |            | <b>Total:</b> | <b>49.458,42</b> |

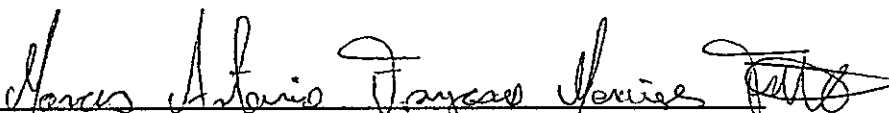
**INÍCIO:** Imediato.

Salienta-se que o serviço ora autorizado deverá ser executado em observância ao disposto no processo licitatório acima indicado, inclusive de acordo com o instrumento de ajuste correspondente - **Contrato nº 010/2023-CPL**.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS**  
Presidente

**Ciente do executante - 19.12.23**

  
\_\_\_\_\_  
**COMAF – SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI**  
**CNPJ nº 41.163.475/0001-86**  
**MARCOS ANTÔNIO FRAGOSO MORAIS FILHO**  
**CPF.: 702.678.464-10**



1. Answer the questions in the space provided.  
 2. Write the answers in the space provided.  
 3. Write the answers in the space provided.



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
CHEFIA DE GABINETE**

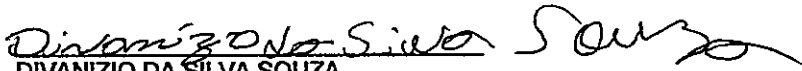
**DISPENSA Nº DV007/2023**

**DECLARAÇÃO - PUBLICAÇÃO**

**DECLARAÇÃO**

Declaro para os devidos fins de direito, que o ato que autoriza a contratação direta e o respectivo extrato do contrato decorrente da Dispensa de Licitação referentes ao processo acima indicado, realizado com fulcro na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, foram divulgados, nesta data, em sítio eletrônico oficial, onde serão mantidos à disposição do público: [camaradesantoandre.pb.gov.br](http://camaradesantoandre.pb.gov.br); conforme o disposto no parágrafo único, do Art. 72, do mesmo diploma legal.

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023.

  
DIVANIZIO DA SILVA SOUZA  
Chefe de Gabinete

6 3 2 10 4

1

100

4/10/2008 10:10:00 AM

1 2

1000

*Journal of Management Education* 30(6)

4

•

•



1

4

44

3. 4



**ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ  
SETOR DE LICITAÇÃO**

**DISPENSA Nº DV007/2023**

**DECLARAÇÃO - PUBLICAÇÃO**

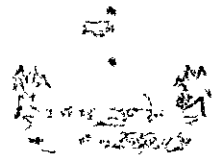
## **DECLARAÇÃO**

Declaro para os devidos fins de direito, que o ato que autoriza a contratação direta e o respectivo extrato do contrato decorrente da Dispensa de Licitação referentes ao processo acima indicado, realizado com fulcro na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, foram divulgados, nesta data, em sítio eletrônico oficial, onde serão mantidos à disposição do público: [camaradesantoandre.pb.gov.br](http://camaradesantoandre.pb.gov.br); conforme o disposto no parágrafo único, do Art. 72, do mesmo diploma legal.

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023.

*Anderson Nunes de Medeiros*

**ANDERSON NUNES DE MEDEIROS**  
Agente de Contratação



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



**Diário Oficial do Município de Santo André/PB.  
Poder Legislativo**



**EXPEDIENTE DO LEGISLATIVO**

**Gabinete do Presidente**

**Presidente**

**MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS**

**Vice Presidente**

**RODRIGO CAMILO DA COSTA**

**Primeiro Secretário**

**JOSÉ DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA**

**Segundo Secretário**

**MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS**

---

**Legislatura 2021/2024**

**ESMERALDO FIGUEREDO SOBRINHO**

**FILIPPE SILVA MOREIRA**

**FRANCISCO EDIGLEI CORREIA JÚNIOR**

**JOSE DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA**

**JOÃO BATISTA SALES NOBERTO**

**MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS**

**MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS**

**RODRIGO CAMILO DA COSTA**

**ROSENILDO ALVES LOPES**

**FRANCISCO DE ASSIS BENJAMIM SALUSTRIANO**

**Instituído pela Lei Municipal N°. 05 de 05 de fevereiro de 1997  
Regulamentado pelo Decreto n° 020 de 15 de junho de 2020**

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

**EXTRATO DE RATIFICAÇÃO****RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - DISPENSA Nº  
0007/2023**

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DV007/2023, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB; RATIFICO o correspondente procedimento e ADJUDICO o seu objeto a: COMAF – SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS EIRELI - R\$ 49.458,42.

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023  
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS – Presidente

Publicada e Autorizada por: ANDERSON NUNES DE MEDEIROS

Código da Matéria: 20231221033111 - Data/Hora Publicação: 21/12/2023 15:37:32

**EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO****EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO -  
EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº 0007/2023**

PROCESSO: Exposição de Motivos nº DV007/2023. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21. AUTORIZAÇÃO: Gabinete da Presidente. RATIFICAÇÃO: Presidente, em 19/12/2023.

Publicada e Autorizada por: ANDERSON NUNES DE MEDEIROS

Código da Matéria: 20231221033748 - Data/Hora Publicação: 21/12/2023 15:41:14

**DEMAIS ATOS DE LICITAÇÃO****GESTOR E FISCAL DO CONTRATO - DISPENSA Nº  
0007/2023**

Nos termos da norma vigente e observado o disposto no respectivo processo, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB; DESIGNO os servidores Divanizio da Silva Souza, Chefe de Gabinete, como Gestor; e Anderson Nunes de Medeiros, Tesoureiro, para Fiscal, do contrato decorrente da Dispensa de Licitação nº DV007/2023, especialmente para acompanhar e fiscalizar a execução do referido contrato, respectivamente.

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023  
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS - Presidente

Publicada e Autorizada por: ANDERSON NUNES DE MEDEIROS

Código da Matéria: 20231221034148 - Data/Hora Publicação: 21/12/2023 15:42:54





DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA; SOBRAL CONSTRUTORA LTDA; TRABES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA; URANO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. Dos atos decorrentes do procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109, da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações. Comunica-se que, em não havendo interposição de recursos, a sessão pública para abertura dos envelopes Proposta de Preços será realizada no dia 04/01/2024, às 11:30 horas, no mesmo local da primeira reunião. Maiores informações poderão ser obtidas junto a Comissão Permanente de Licitação, Avenida Olívio Maroja, 278 - Bela Vista - Araújo - PB, no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis. Telefone: (83) 98151-4660. E-mail: licitacaoaracagipma@gmail.com.

Araújo - PB, 21 de Dezembro de 2023  
GÉSSICA BATISTA DA SILVA  
Presidente da Comissão

## Prefeitura Municipal de Areia

### EXTRATOS

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA

##### EXTRATO DE ADITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL. FUNDAMENTO LEGAL: Tomada de Preços nº 00005/2022. ADITAMENTO: Dar continuidade a execução do objeto contratado. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Areia e: CT Nº 00327/2022 - Ancora Construtora Ltda - CNPJ: 44.459.047/0001-93 - 8º Aditivo - prorroga o prazo por mais 30 dias. ASSINATURA: 20.12.23

##### EXTRATO DE ADITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS PRAÇAS DR CUNHA LIMA E 3 DE MAIO NESTE MUNICÍPIO. FUNDAMENTO LEGAL: Tomada de Preços nº 00002/2023. ADITAMENTO: Dar continuidade a execução do objeto contratado. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Areia e: CT Nº 00157/2023 - Evoengenharia e Construções Ltda - CNPJ: 41.280.784/0001-36 - 3º Aditivo - prorroga o prazo por mais 30 dias. ASSINATURA: 20.12.23

##### EXTRATO DE ADITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS PRAÇAS DR CUNHA LIMA E 3 DE MAIO NESTE MUNICÍPIO. FUNDAMENTO LEGAL: Tomada de Preços nº 00002/2023. ADITAMENTO: Ajuste no quantitativo para adequação do projeto. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Areia e: CT Nº 00157/2023 - Evoengenharia e Construções Ltda - CNPJ: 41.280.784/0001-36 - 2º Aditivo - acréscimo de R\$ 69.949,07. ASSINATURA: 18.12.23

##### RETIFICAÇÃO DE EXTRATO DE ADITIVO

A Prefeitura Municipal de Areia torna público a retificação da publicação do Extrato de Aditivo ao CT Nº 00010/2023, da Tomada de Preços nº 00002/2023 para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO CAMPO MUNICIPAL SILZÃO NESTE MUNICÍPIO. Onde se lê: prorroga o prazo por mais 40 dias, leia-se prorroga o prazo por mais 30 dias. Esta retificação se faz necessária por incorreção na digitação do prazo aditivado na publicação do extrato do termo aditivo no Diário Oficial da União, Diário Oficial do Estado e Semanário Oficial do Município de 21/12/2023.

## Prefeitura Municipal de Mãe D'Água

### LICITAÇÕES

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE D'ÁGUA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

##### AVISO LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

OBJETO: Contratação de empresa para execução de obra de conclusão da construção de uma creche com capacidade para 100 (cem) crianças, com base no PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, para atender ao Convênio nº 0444/2021, conforme especificações do edital e seus anexos. DATA DA SESSÃO: 08h30 do dia 17 de janeiro de 2024. INFORMAÇÕES: Em todos os dias úteis das 08h às 12h, na sala de licitação da Prefeitura Municipal de Mãe d'água-PB, Rua Luiz Furtado de Figueiredo, s/n - 1º Andar, Centro. O edital poderá ser adquirido através do site [www.maedagua.pb.gov.br](http://www.maedagua.pb.gov.br) e site [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br)

Mãe D'água - PB, 21 de dezembro de 2023.  
SILVANIA SOARES DA SILVA  
PRESIDENTE DA CPL/PMMD

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE D'ÁGUA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

##### AVISO LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBJETO: Contratação de empresa para execução de obra de conclusão da Reforma do Mercado do município de Mãe D'água-PB, conforme especificações do edital e seus anexos. DATA DA SESSÃO: 08h30 do dia 18 de janeiro de 2024. INFORMAÇÕES: Em todos os dias úteis das 08h às 12h, na sala de licitação da Prefeitura Municipal de Mãe d'água-PB, na Rua Luiz Furtado de Figueiredo, s/n - 1º Andar, Centro. O edital poderá ser adquirido através do site [www.maedagua.pb.gov.br](http://www.maedagua.pb.gov.br) e site [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br)

Mãe D'água - PB, 21 de dezembro de 2023.  
SILVANIA SOARES DA SILVA  
PRESIDENTE DA CPL/PMMD

## Câmara Municipal de Santo André

### LICITAÇÕES

#### CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ

##### RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DISPENSA Nº DV007/2023

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DV007/2023, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB; RATIFICO o correspondente procedimento e ADJUDICO o seu objeto a: COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI - RS 49.458,42.

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023  
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS  
Presidente

#### CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ

##### EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROCESSO: Exposição de Motivos nº DV007/2023. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21. AUTORIZAÇÃO: Gabinete da Presidente. RATIFICAÇÃO: Presidente, em 19/12/2023.

## Câmara Municipal de Cuité de Mamanguape

### LICITAÇÃO

#### CÂMARA MUNICIPAL DE CUITÉ DE MAMANGUAPE

##### COMUNICADO - AVISO DE ERRATA TORNANDO SEM EFEITO DISPENSA Nº DV00011/2023

O Presidente torna sem efeito a publicação do AVISO DE REVOGAÇÃO, publicado no Diário Oficial do Estado no dia 16.12.2023, no Diário Oficial do Estado página nº 32. Referente à licitação na modalidade Dispensa por valor n.º 00011/2023. Maiores informações e vistas ao processo, poderão ser obtidas junto a Comissão Permanente de Licitação, na sede da Câmara no horário das 08:00 às 12:00 dos dias úteis. Telefone: (83) 99141-5864. E-mail: [camaramunicipalcuitemne@gmail.com](mailto:camaramunicipalcuitemne@gmail.com)

Cuité de Mamanguape - PB, 21 de dezembro de 2023  
JOSIVALDO MANOEL DA SILVA  
Presidente

## Prefeitura Municipal de Baía da Traição

### LICITAÇÃO

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÁ DA TRAIÇÃO

##### AVISO DE ADIAMENTO PREGÃO PRESENCIAL Nº 00037/2023

O Pregoeiro Oficial comunica o adiamento do Pregão Presencial nº 00037/2023, Aquisição de gás de cozinha recarga 13 kg - GLP e vasilhame (vazio), botijão de gás - GLP 13 kg, mediante entrega diária conforme solicitação periódica, destinado a esta Prefeitura, para o dia 27 de Dezembro de 2023 às 10:00 horas, no mesmo local inicialmente divulgado: Rua Dom Pedro II, 681 - Centro - Baía da Traição - PB. Informações: no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no referido endereço. Telefone: (083) 99156-0205. E-mail: [baialicitacao@gmail.com](mailto:baialicitacao@gmail.com).

Baía da Traição - PB, 21 de Dezembro de 2023  
MARINHO GERMANO DA SILVA NETO  
Pregoeiro Oficial

## ATO EMPRESARIAL

**ALUISSIO SILVA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE ASSEMBLEIA GERAL** - Por este edital são convocados os Senhores Acionistas a se reunirem em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, a realizar-se em conjunto no dia 27 de dezembro de 2023, às 10:00 horas, na sede social da Companhia, estabelecida à Rua João Pessoa, 330, nesta Cidade, para deliberarem sobre a seguinte Ordem do Dia: 1) discussão e votação dos Documentos da Administração, do Balanço Patrimonial, das Demonstrações do Resultado, das Mutações do Patrimônio Líquido e das Origens e Aplicações dos Recursos, todos referentes ao Exercício de 2022, publicado no jornal A União, no dia 15.11.2023; 2) apreciação dos assuntos constantes da Reunião da Diretoria realizada no dia 29.11.2023; 3) deliberação sobre alteração do valor do capital social; 4) outros assuntos de interesse dos Acionistas. Os documentos acham-se à disposição dos Acionistas para consulta na sede da Companhia, Campina Grande, 15 de dezembro de 2022. PAULA FRANCINETE MEDEIROS SILVA - Diretora Presidente.

Q. D. 1100 - 2000

2025 2024 2023 2022

思 考 題 目 及 答 案

11. 12. 13. 14. 15.

27

$$\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-\frac{1}{2}x^2} dx = 1$$

2

22

200

1000

Figure 1. *Phylogenetic tree of the 16S rDNA sequences of the 10 isolates. The scale bar represents 0.01 substitutions per site. The numbers at the nodes indicate the bootstrap values.*

100

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26



[The page contains extremely faint, illegible text, likely a scan of a document with very low contrast or a blank page with noise.]



**Diário Oficial do Município de Santo André/PB.  
Poder Legislativo**



**EXPEDIENTE DO LEGISLATIVO**

**Gabinete do Presidente**

**Presidente**

MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS

**Vice Presidente**

RODRIGO CAMILO DA COSTA

**Primeiro Secretário**

JOSÉ DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA

**Segundo Secretário**

MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS

---

**Legislatura 2021/2024**

ESMERALDO FIGUEREDO SOBRINHO

FILIPPE SILVA MOREIRA

FRANCISCO EDIGLEI CORREIA JUNIOR

JOSE DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA

JOÃO BATISTA SALES NOBERTO

MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS

MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS

RODRIGO CAMILO DA COSTA

ROSENILDO ALVES LOPES

FRANCISCO DE ASSIS BENJAMIM SALUSTRIANO

Instituído pela Lei Municipal N°. 05 de 05 de fevereiro de 1997  
Regulamentado pelo Decreto n° 020 de 15 de junho de 2020



**EXTRATO DE CONTRATO**

Publicada e Autorizada por: ANDERSON NUNES DE MEDEIROS

Código da Matéria: 20240116033520 - Data/Hora Publicação: 16/01/2024 15:37:45

**EXTRATO DE CONTRATO - DISPENSA DE  
LICITAÇÃO Nº 0006/2023**

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a confecção, montagem e instalação de 01 (um) Elevador elétrico de acessibilidade para o prédio da Câmara Municipal de Santo André – PB.  
FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV006/2023.  
DOTAÇÃO: Recursos Próprios da Câmara Municipal de Santo André: 10.100-CÂMARA MUNICIPAL; 10100.01.031.2002.2001 – MANUT. DAS ATIVIDADES DO PODER LEGISLATIVO; 3.3.90.39.00.00 – OUTROS SERV. DE TERC. PESSOA JURÍDICA; FONTE 500. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2023.  
PARTES CONTRATANTES: Câmara Municipal de Santo André e: CT Nº 009/2023 - 19.12.23 - JOSE MUNIZ - R\$ 54.000,00.

Publicada e Autorizada por: ANDERSON NUNES DE MEDEIROS

Código da Matéria: 20240116033204 - Data/Hora Publicação: 16/01/2024 15:33:18

**DEMAIS ATOS DE LICITAÇÃO****GESTOR E FISCAL DO CONTRATO - DISPENSA Nº  
0006/2023**

Nos termos da norma vigente e observado o disposto no respectivo processo, que objetiva: Contratação de empresa especializada para a confecção, montagem e instalação de 01 (um) Elevador elétrico de acessibilidade para o prédio da Câmara Municipal de Santo André – PB; DESIGNO os servidores Divanizio da Silva Souza, Chefe de Gabinete, como Gestor; e Anderson Nunes de Medeiros, Tesoureiro, para Fiscal, do contrato decorrente da Dispensa de Licitação nº DV006/2023, especialmente para acompanhar e fiscalizar a execução do referido contrato, respectivamente.

Santo André - PB, 19 de Dezembro de 2023

MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS – Presidente

Publicada e Autorizada por: ANDERSON NUNES DE MEDEIROS

Código da Matéria: 20240116033334 - Data/Hora Publicação: 16/01/2024 15:35:02

**EXTRATO DE CONTRATO****EXTRATO DE CONTRATO - DISPENSA DE  
LICITAÇÃO Nº 0007/2023**

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Fachada (passeio) e Confinamento do elevador para acessibilidade ao plenário da Câmara Municipal de Santo André-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV007/2023. DOTAÇÃO: Recursos Próprios da Câmara Municipal de Santo André: 10.100-CÂMARA MUNICIPAL; 10100.01.031.0002.1001 – REFORMA/AMPLIACAO DA CAMARA DE VEREADORES; 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES; FONTE 500. VIGÊNCIA: até 19/03/2024. PARTES CONTRATANTES: Câmara Municipal de Santo André e: CT Nº 010/2023 - 19.12.23 - COMAF - SERVICOS DE CONSTRUÇOES CIVIS EIRELI - R\$ 49.458,42.





**Construtora  
Sumé**

CONSTRUINDO GERAÇÕES

**COTAÇÃO REFORMA DA CÂMARA DE SANTO**

**ANDRÉ**

**COONSTRUTORA SÚME**

**CNPJ: 12.2733168000195**

**FLAVIO PAULINO DE AMORIM  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 991.429.964-49**

**SUMÉ 12 DE DEZEMBRO DE 2023**





|                                                                                               |                      |                          |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                                           |                      |                          |         |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB                                                                         |                      | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |         |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                                              |                      |                          |         |
| RESUMO ORÇAMENTÁRIO                                                                           |                      |                          |         |
|                                                                                               |                      |                          |         |
| ITEM                                                                                          | DESCRIÇÃO            | TOTAIS                   | %       |
| 1.0                                                                                           | ETAPA - EMPRAÇAMENTO | R\$ 24.608,00            | 49,26%  |
| 2.0                                                                                           | ETAPA - ELEVADOR     | R\$ 25.350,00            | 50,74%  |
| TOTAIS GERAL DA OBRA                                                                          |                      | R\$ 49.958,00            | 100,00% |
| ORÇAMENTO IMPORTA EM QUARENTA E OITO MIL SETECENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS |                      |                          |         |

*[Handwritten signature]*  
Mário José Sousa

100

100

100

100

100

100

100

100

100

| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPACAMENTO |        |        |                                                                                                                                                                               | ENCARGOS SOCIAIS<br>DESONERADOS: 84,05%(HORA) /<br>46,32%(MÊS) |       | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINFRA<br>077.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS |            |                            | BDI =<br>20,34%   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                   |        |        |                                                                                                                                                                               | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB               |       | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                                                                        |            |                            |                   |                   |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                   |        |        |                                                                                                                                                                               | ART PROJETO: PB20230582331                                     |       |                                                                                                                 |            |                            |                   |                   |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                   |        |        |                                                                                                                                                                               |                                                                |       |                                                                                                                 |            |                            |                   |                   |
|                                                                         |        |        |                                                                                                                                                                               |                                                                |       |                                                                                                                 |            |                            |                   |                   |
| ITENS                                                                   | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | UNID                                                           | QUANT | PREÇO<br>UNIT. (R\$)                                                                                            | BDI (R\$)  | PREÇO UNIT<br>C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%)<br>FINANCEIRO |
| 1                                                                       |        |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                         |                                                                |       |                                                                                                                 |            |                            |                   |                   |
|                                                                         | ORSE   | 4175   | LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA                                                                                                                                     | m²                                                             | 79,44 | R\$ 0,66                                                                                                        | R\$ 0,13   | R\$ 0,79                   | R\$ 62,75         | 0,25%             |
| 2                                                                       |        |        | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                        |                                                                |       |                                                                                                                 |            |                            |                   |                   |
| 1.1                                                                     | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³                                                             | 3,16  | R\$ 8,57                                                                                                        | R\$ 1,74   | R\$ 10,31                  | R\$ 32,57         |                   |
| 1.2                                                                     | SINAPI | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                        | m³                                                             | 3,16  | R\$ 3,46                                                                                                        | R\$ 0,70   | R\$ 4,16                   | R\$ 13,14         |                   |
| 1.3                                                                     | ORSE   | 9182   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                              | m³                                                             | 2,16  | R\$ 426,56                                                                                                      | R\$ 86,76  | R\$ 513,32                 | R\$ 1.108,77      |                   |
| 1.4                                                                     | SINAPI | 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                         | m²                                                             | 21,55 | R\$ 16,99                                                                                                       | R\$ 3,45   | R\$ 20,44                  | R\$ 440,48        |                   |
| 3                                                                       |        |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                            |                                                                |       |                                                                                                                 |            |                            |                   |                   |
| 3.1                                                                     | SINAPI | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                 | m³                                                             | 1,30  | R\$ 64,56                                                                                                       | R\$ 13,13  | R\$ 77,69                  | R\$ 100,99        | 0,41%             |
| 4                                                                       |        |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                |                                                                |       |                                                                                                                 |            |                            |                   |                   |
| 4.1                                                                     | ORSE   | 153    | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08                                                         | m²                                                             | 14,12 | R\$ 85,30                                                                                                       | R\$ 17,35  | R\$ 102,65                 | R\$ 1.449,41      | 7,08%             |
| 4.2                                                                     | SINAPI | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                                         | m²                                                             | 0,10  | 2429,18                                                                                                         | R\$ 494,09 | R\$ 2.923,27               | R\$ 292,32        |                   |
| 5                                                                       |        |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                |                                                                |       |                                                                                                                 |            |                            |                   |                   |
| 6                                                                       |        |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                                                   |                                                                |       |                                                                                                                 |            |                            |                   |                   |
|                                                                         |        |        |                                                                                                                                                                               |                                                                |       |                                                                                                                 |            |                            | R\$               | 0,00%             |
|                                                                         |        |        |                                                                                                                                                                               |                                                                |       |                                                                                                                 |            |                            |                   |                   |



| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPAÇAMENTO |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       | ENCARGOS SOCIAIS<br>DESONERADOS: 84,05%(HORA)/<br>46,32%(MÊS) |       | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINFRA<br>027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS |           |                            | BDI =<br>20,34%   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                   |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB              |       | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                                                                        |           |                            |                   |                   |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                   |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       | ART PROJETO: PB20230582331                                    |       |                                                                                                                 |           |                            |                   |                   |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                   |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |       |                                                                                                                 |           |                            |                   |                   |
|                                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |       |                                                                                                                 |           |                            |                   |                   |
| ITENS                                                                   | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | UNID                                                          | QUANT | PREÇO<br>UNIT. (R\$)                                                                                            | BDI (R\$) | PREÇO UNIT<br>C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%)<br>FINANCEIRO |
| 7                                                                       |        |        | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |                                                                                                                 |           |                            | R\$ -             | 0,00%             |
| 8                                                                       |        |        | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |       |                                                                                                                 |           |                            | R\$ -             | 0,00%             |
| 9                                                                       |        |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |       |                                                                                                                 |           |                            | R\$ 716,67        | 2,91%             |
| 9.1                                                                     | SINAPI | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L                                                                                                          | m²                                                            | 6,89  | R\$ 3,58                                                                                                        | R\$ 0,72  | R\$ 4,30                   | R\$ 29,62         |                   |
| 9.2                                                                     | ORSE   | 3314   | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM                                                                                                                                        | m²                                                            | 6,89  | R\$ 29,84                                                                                                       | R\$ 6,06  | R\$ 35,90                  | R\$ 247,35        |                   |
| 9.3                                                                     | ORSE   | 13350  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 10 CM (OBRA: IGREJA DOS HOMENS PARDOS - SÃO CRISTÓVÃO/ SE.)                                                                                                                                  | m²                                                            | 4,02  | R\$ 90,90                                                                                                       | R\$ 18,48 | R\$ 109,38                 | R\$ 439,70        |                   |
| 10                                                                      |        |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |       |                                                                                                                 |           |                            | R\$ 6.708,57      | 27,26%            |
| 10.1                                                                    | SINAPI | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 ( CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA).                                                                                                                                                                            | m³                                                            | 1,36  | R\$ 371,03                                                                                                      | R\$ 75,46 | R\$ 446,49                 | R\$ 607,22        |                   |
| 10.2                                                                    | SINAPI | 94438  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                                        | m²                                                            | 9,20  | R\$ 38,39                                                                                                       | R\$ 7,80  | R\$ 46,19                  | R\$ 424,94        |                   |
| 10.3                                                                    | ORSE   | 10983  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, BIANCOGRÊS, PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, RETIFICADO INTERNO, LINHA CIMENTO GRIGIO OU SIMILAR, APL. C/ ARG. IND. AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO | m²                                                            | 9,20  | R\$ 85,57                                                                                                       | R\$ 17,40 | R\$ 102,97                 | R\$ 947,32        |                   |





**Construtora  
Sumé**

CONSTRUTORA DE OBRAS

| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |                                                  | ENCARGOS SOCIAIS<br>DESONERADOS: 84,05%(HORA) /<br>46,32%(MÊS)                                                                                                          | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINTRA<br>027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS |       | BDI =             |            |                         |                   |                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                                                                                                                                         | 20,34%                                                                                                          |       |                   |            |                         |                   |                |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                    |        | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |       |                   |            |                         |                   |                |
| FLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                    |        |                                                  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |       |                   |            |                         |                   |                |
|                                                                          |        |                                                  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |       |                   |            |                         |                   |                |
| ITENS                                                                    | FONTE  | CÓDIGO                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                               | UNID                                                                                                            | QUANT | PREÇO UNIT. (R\$) | BDI (R\$)  | PREÇO UNIT C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |
| 10.4                                                                     | ORSE   | 9587                                             | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                                                     | m                                                                                                               | 5,77  | R\$ 136,87        | R\$ 27,83  | R\$ 164,70              | R\$ 950,31        |                |
| 10.5                                                                     | SINAPI | 98672                                            | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.<br>AF_09/2020                                                                                                           | m²                                                                                                              | 4,77  | R\$ 462,00        | R\$ 93,97  | R\$ 555,97              | R\$ 2.651,97      |                |
| 10.6                                                                     | SINAPI | 104658                                           | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023                                                                              | m²                                                                                                              | 3,34  | R\$ 144,66        | R\$ 29,42  | R\$ 174,08              | R\$ 581,42        |                |
| 10.7                                                                     | ORSE   | 12436                                            | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL. | und                                                                                                             | 1,00  | R\$ 453,21        | R\$ 92,18  | R\$ 545,39              | R\$ 545,39        |                |
| 11                                                                       |        |                                                  | PINTURA                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |       |                   |            |                         | R\$ 607,00        | 2,47%          |
| 11.1                                                                     | SINAPI | 102491                                           | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                    | m²                                                                                                              | 33,93 | R\$ 14,87         | R\$ 3,02   | R\$ 17,89               | R\$ 607,00        |                |
| 12                                                                       |        |                                                  | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                                             |                                                                                                                 |       |                   |            |                         | R\$ -             | 0,00%          |
| 13                                                                       |        |                                                  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |       |                   |            |                         | R\$ 8.534,51      | 34,68%         |
| 13.1                                                                     | CMS    | CPU01                                            | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | und                                                                                                             | 2,00  | R\$ 872,12        | R\$ 177,38 | R\$ 1.049,50            | R\$ 2.099,00      |                |
| 13.2                                                                     | ORSE   | 8014                                             | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, CLÂMPADA PL 15W                                                                           | und                                                                                                             | 9,00  | R\$ 457,59        | R\$ 93,07  | R\$ 550,66              | R\$ 4.955,94      |                |
| 13.3                                                                     | SINAPI | 91863                                            | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | m                                                                                                               | 19,50 | R\$ 9,43          | R\$ 1,91   | R\$ 11,34               | R\$ 221,13        |                |
| 13.4                                                                     | SINAPI | 101632                                           | RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                     | und                                                                                                             | 1,00  | R\$ 38,03         | R\$ 7,73   | R\$ 45,76               | R\$ 45,76         |                |



| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |                                                  |                                                                                                                                        | ENCARGOS SOCIAIS<br>DESONERADOS: 84,05%(BORA) /<br>46,32%(MÉS) |       | TABELA DE REF.: SINAPI/PB 08/2021 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINFRA<br>027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS |           | BDI =<br>20,34%            |                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                                                                                                        |                                                                |       |                                                                                                                 |           | DATA DA EMISSÃO: 12/2023   |                   |                   |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                    |        | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                                                                                                        |                                                                |       |                                                                                                                 |           |                            |                   |                   |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                    |        |                                                  |                                                                                                                                        |                                                                |       |                                                                                                                 |           |                            |                   |                   |
|                                                                          |        |                                                  |                                                                                                                                        |                                                                |       |                                                                                                                 |           |                            |                   |                   |
|                                                                          |        |                                                  |                                                                                                                                        |                                                                |       |                                                                                                                 |           |                            |                   |                   |
| ITENS                                                                    | FONTE  | CÓDIGO                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                              | UNID                                                           | QUANT | PREÇO<br>UNIT. (R\$)                                                                                            | BDI (R\$) | PREÇO UNIT<br>C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%)<br>FINANCEIRO |
| 13.5                                                                     | SINAPI | 97882                                            | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-<br>MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4<br>M. AF. 12/2020   | und                                                            | 4,00  | R\$ 192,66                                                                                                      | R\$ 39,18 | R\$ 231,84                 | R\$ 927,36        |                   |
| 13.6                                                                     | SINAPI | 91926                                            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750<br>V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF. 03/2023 | m                                                              | 60,45 | R\$ 3,93                                                                                                        | R\$ 0,79  | R\$ 4,72                   | R\$ 285,32        |                   |
| 14                                                                       |        |                                                  | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                      |                                                                |       |                                                                                                                 |           |                            | R\$ 4.240,96      | 17,23%            |
| 14.1                                                                     |        |                                                  | URBANIZAÇÃO                                                                                                                            |                                                                |       |                                                                                                                 |           |                            | R\$ 1.696,58      |                   |
| 14.1.1                                                                   | SINAPI | 98520                                            | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018                                                                                                | m²                                                             | 8,25  | R\$ 3,99                                                                                                        | R\$ 0,81  | R\$ 4,80                   | R\$ 39,60         |                   |
| 14.1.2                                                                   | SINAPI | 98504                                            | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018                                                                                       | m²                                                             | 8,25  | R\$ 15,31                                                                                                       | R\$ 3,11  | R\$ 18,42                  | R\$ 151,96        |                   |
| 14.1.3                                                                   | SINAPI | 98516                                            | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL<br>A 2,00 M. AF. 05/2018                                                         | und                                                            | 2,00  | R\$ 326,50                                                                                                      | R\$ 66,41 | R\$ 392,91                 | R\$ 785,82        |                   |
| 14.1.4                                                                   | ORSE   | 9869                                             | PLANTA - IXORA AMARELA/PINK/REI VERMELHA (IXORA<br>COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO                                            | und                                                            | 29,00 | R\$ 20,61                                                                                                       | R\$ 4,19  | R\$ 24,80                  | R\$ 719,20        |                   |
| 14.2                                                                     |        |                                                  | OUTROS                                                                                                                                 |                                                                |       |                                                                                                                 |           |                            | R\$ 2.544,38      |                   |
| 14.2.1                                                                   | ORSE   | 10536                                            | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM<br>SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPDI085 OU SIMILAR                           | und                                                            | 2,00  | R\$ 332,20                                                                                                      | R\$ 67,56 | R\$ 399,76                 | R\$ 799,52        |                   |
| 14.2.2                                                                   | ORSE   | 12627                                            | MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M<br>(3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")                                              | und                                                            | 3,00  | R\$ 483,32                                                                                                      | R\$ 98,30 | R\$ 581,62                 | R\$ 1.744,86      |                   |



| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |        |                                                                                                                                                                               |       |       |       |          |        |       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        |        |                                                                                                                                                                               |       |       |       |          |        |       |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |        |        |                                                                                                                                                                               |       |       |       |          |        |       |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |        |        |                                                                                                                                                                               |       |       |       |          |        |       |
| ITEM                                                                     | Fonte  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | X     | Y     | Z     | DESCONTO | QUANT. | Nº    |
| 1.0                                                                      |        |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                         |       |       |       |          |        | 1     |
| 1.1                                                                      | ORSE   | 4175   | LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA                                                                                                                                     |       | 10,25 | 7,75  |          | 1,00   |       |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                               |       |       |       |          | m³     | 79,44 |
| 2.0                                                                      |        |        | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                        |       |       |       |          |        |       |
|                                                                          | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 l/p) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 |       |       |       |          |        |       |
| 2.1                                                                      |        |        | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                              | 2,16  | 1,00  | 1,40  |          | 1,00   |       |
|                                                                          |        |        | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                         | 21,55 | 0,03  | 1,40  |          | 0,15   |       |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                               |       |       |       |          | m³     | 3,16  |
| 2.2                                                                      | SINAPI | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                       |       |       |       |          |        |       |
|                                                                          |        |        | IGUAL AO ITEM DE CARGA                                                                                                                                                        |       |       | 3,16  |          | 1,00   |       |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                               |       |       |       |          | m³     | 3,16  |
| 2.3                                                                      | ORSE   | 9182   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                              | 7,87  | 0,07  | 1,00  |          | 1,00   |       |
|                                                                          |        |        | IMPLANTAÇÃO DE BANCOS E GRAMAS                                                                                                                                                | 9,70  | 0,07  | 1,00  |          | 1,00   |       |
|                                                                          |        |        | CALCADA EXISTENTE                                                                                                                                                             | 4,60  | 0,07  | 1,00  |          | 2,00   |       |
|                                                                          |        |        | IMPLANTAÇÃO DE PISO DIRECIONAL/ALERTA                                                                                                                                         | 0,15  | 0,07  | 1,00  |          | 2,00   |       |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                               | 0,25  | 0,07  | 11,85 |          | 1,00   |       |
|                                                                          |        |        | SOLEIRA ENTRADA                                                                                                                                                               | 0,15  | 0,07  | 5,77  |          | 1,00   |       |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                               |       |       |       |          | m³     | 2,16  |
| 2.4                                                                      | SINAPI | 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                         |       |       |       |          |        |       |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                               |       |       |       |          |        |       |



|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                        |      |       |       |          |        |       |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |                  |        |                                                                                                                                        |      |       |       |          |        |       |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |                  |        |                                                                                                                                        |      |       |       |          |        |       |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |                  |        |                                                                                                                                        |      |       |       |          |        |       |
| DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                                 |                  |        |                                                                                                                                        |      |       |       |          |        |       |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |                  |        |                                                                                                                                        |      |       |       |          |        |       |
| ITEM                                                                     | FONTE            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                              | X    | Y     | Z     | DESCONTO | QUANT. | Nº    |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | ÁREAS DE DEMOLIÇÃO (JARDIM, BANCOS, PISOS DIRECIONAL/ALERTA)                                                                           |      | 21,55 | 1,00  |          | 1,00   | 1     |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                        |      |       |       |          | m³     |       |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                        |      |       |       |          | 21,55  |       |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                        |      |       |       |          | 21,55  |       |
| 3.0                                                                      |                  |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                     |      |       |       |          |        |       |
| 3.1                                                                      | SINAPI           | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.                                                                     |      |       |       |          |        |       |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | AF 02/2021                                                                                                                             | 0,20 | 0,30  | 10,86 |          | 2,00   | 1,30  |
|                                                                          |                  |        | BANCOS                                                                                                                                 |      |       |       |          | m³     | 1,30  |
| 4.0                                                                      |                  |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                         |      |       |       |          |        |       |
| 4.1                                                                      | ORSE             | 153    | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, P=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CA/AREIA). JUNTA=1CM - REV.08                   |      |       |       |          |        |       |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | BANCOS                                                                                                                                 |      | 0,65  | 10,86 |          | 2,00   | 14,12 |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                        |      |       |       |          | m³     | 14,12 |
| 4.2                                                                      | SINAPI           | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022 |      |       |       |          |        |       |
|                                                                          | BANCOS - ENCOSTO |        | PILARES                                                                                                                                | 0,09 | 1,35  | 0,15  |          | 4,00   | 0,07  |
|                                                                          |                  |        | VIGA                                                                                                                                   | 0,09 | 1,00  | 0,10  |          | 4,00   | 0,03  |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                        |      |       |       |          | m³     | 0,10  |
| 5.0                                                                      |                  |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                         |      |       |       |          |        |       |
| 6.0                                                                      |                  |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                            |      |       |       |          |        |       |
| 7.0                                                                      |                  |        | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                   |      |       |       |          |        |       |
| 8.0                                                                      |                  |        | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                     |      |       |       |          |        |       |
| 9.0                                                                      |                  |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                          |      |       |       |          |        |       |



| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |              |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |        |    | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|----------|--------|----|--------------------------|--|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |              |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |        |    |                          |  |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |              |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |        |    |                          |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |              |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          |        |    | 1                        |  |
| ITEM                                                                     | FONTÊ        | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | X | Y     | Z | DESCONTO | QUANT. | Nº | TOTAL LÍQUIDO            |  |
| 9.1                                                                      | SINAPI       | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L |   |       |   |          |        |    |                          |  |
|                                                                          | BANCOS       |        | ALVENARIA 1 VEZ X 1                                                                                                                          |   | 10,86 |   | 0,45     | 1,00   |    | 4,89                     |  |
|                                                                          |              |        | ENCOSTOS                                                                                                                                     |   | 0,50  |   | 2,00     | 2,00   |    | 2,00                     |  |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | m³     |    | 6,89                     |  |
| 9.2                                                                      | ORSE         | 3314   | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 1,5 CM                                |   |       |   |          |        |    |                          |  |
|                                                                          |              |        | IGUAL CHAPISCO                                                                                                                               |   | 1,00  |   | 1,00     | 6,89   |    | 6,89                     |  |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | m³     |    | 6,89                     |  |
| 9.3                                                                      | ORSE         | 13350  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS EM MADEIRA DE LEI DE 10 CM (OBRA: IGREJA DOS HOMENS PARDOS - SÃO CRISTÓVÃO/ SE.)                        |   |       |   |          |        |    |                          |  |
|                                                                          | BANCOS       |        | PISO                                                                                                                                         |   | 0,57  |   | 1,60     | 2,00   |    | 1,82                     |  |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |   | 0,57  |   | 1,05     | 2,00   |    | 1,20                     |  |
|                                                                          |              |        | ENCOSTOS                                                                                                                                     |   | 0,50  |   | 1,00     | 2,00   |    | 1,00                     |  |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | m³     |    | 4,02                     |  |
| 10                                                                       |              |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 |   |       |   |          |        |    |                          |  |
| 10.1                                                                     | SINAPI       | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA).                                                                     |   | 0,05  |   | 1,00     | 1,00   |    | 0,22                     |  |
|                                                                          | EMPRACAMENTO |        | IMPLANTAÇÃO DE MÁRMORE NO PISO                                                                                                               |   | 0,05  |   | 0,05     | 1,00   |    | 0,02                     |  |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |   | 0,05  |   | 5,77     | 1,00   |    | 0,04                     |  |
|                                                                          |              |        | IMPLANTAÇÃO DE PORCELANATO (COMPLEMENTO CALÇADA)                                                                                             |   | 0,05  |   | 1,00     | 1,00   |    | 0,46                     |  |
|                                                                          |              |        | PISO - BANCOS                                                                                                                                |   | 0,05  |   | 0,57     | 2,00   |    | 0,62                     |  |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |   |       |   |          | m³     |    | 1,36                     |  |



|                                                                          |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |          |        |      |                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|----------|--------|------|--------------------------|------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |          |        |      | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |      |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |          |        |      |                          |      |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |          |        |      |                          |      |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |          |        |      |                          |      |
| ITEM                                                                     | FONTE              | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                             | X | Y    | Z | DESCONTO | QUANT. | Nº   | TOTAL LÍQUIDO            |      |
| 10.2                                                                     | SINAPI             | 94438  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014        |   |      |   |          |        |      |                          |      |
|                                                                          |                    |        | ÁREAS DE PORCELANATO                                                                                                                                                                                                  |   | 1,00 |   | 9,20     |        | 1,00 | 9,20                     | 9,20 |
|                                                                          |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |          |        |      |                          |      |
| 10.3                                                                     | ORSE               | 10983  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, BIANCOGRÊS, PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, RETIFICADO INTERNO, LINHA CIMENTO GRIGIO OU SIMILAR, APL. C/ ARG. IND. AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE |   |      |   |          |        |      |                          |      |
|                                                                          |                    |        | REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO IGUAL AO CONTRAPISO                                                                                                                                                                   |   | 9,20 |   | 1,00     |        | 1,00 | 9,20                     | 9,20 |
|                                                                          |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |          |        |      |                          |      |
| 10.4                                                                     | ORSE               | 9587   | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                                                                                                   |   |      |   |          |        |      |                          |      |
|                                                                          | EDIFICAÇÃO INTERNA |        | ENTRADA DO PRÉDIO                                                                                                                                                                                                     |   |      |   |          |        | 5,77 | 5,77                     | 5,77 |
|                                                                          |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |          |        |      |                          |      |
| 10.5                                                                     | SINAPI             | 98672  | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020                                                                                                                                                            |   |      |   |          |        |      |                          |      |
|                                                                          |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   | 4,77 |   | 1,00     |        | 1,00 | 4,77                     | 4,77 |
|                                                                          |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |          |        |      |                          |      |
| 10.6                                                                     | SINAPI             | 104638 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023                                                                                                                            |   |      |   |          |        |      |                          |      |
|                                                                          |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   | 0,25 |   | 13,35    |        | 1,00 | 3,34                     | 3,34 |
|                                                                          |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |          |        |      |                          |      |
| 10.7                                                                     | ORSE               | 12436  | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.                                               |   |      |   |          |        |      |                          |      |
|                                                                          |                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |          |        |      |                          |      |



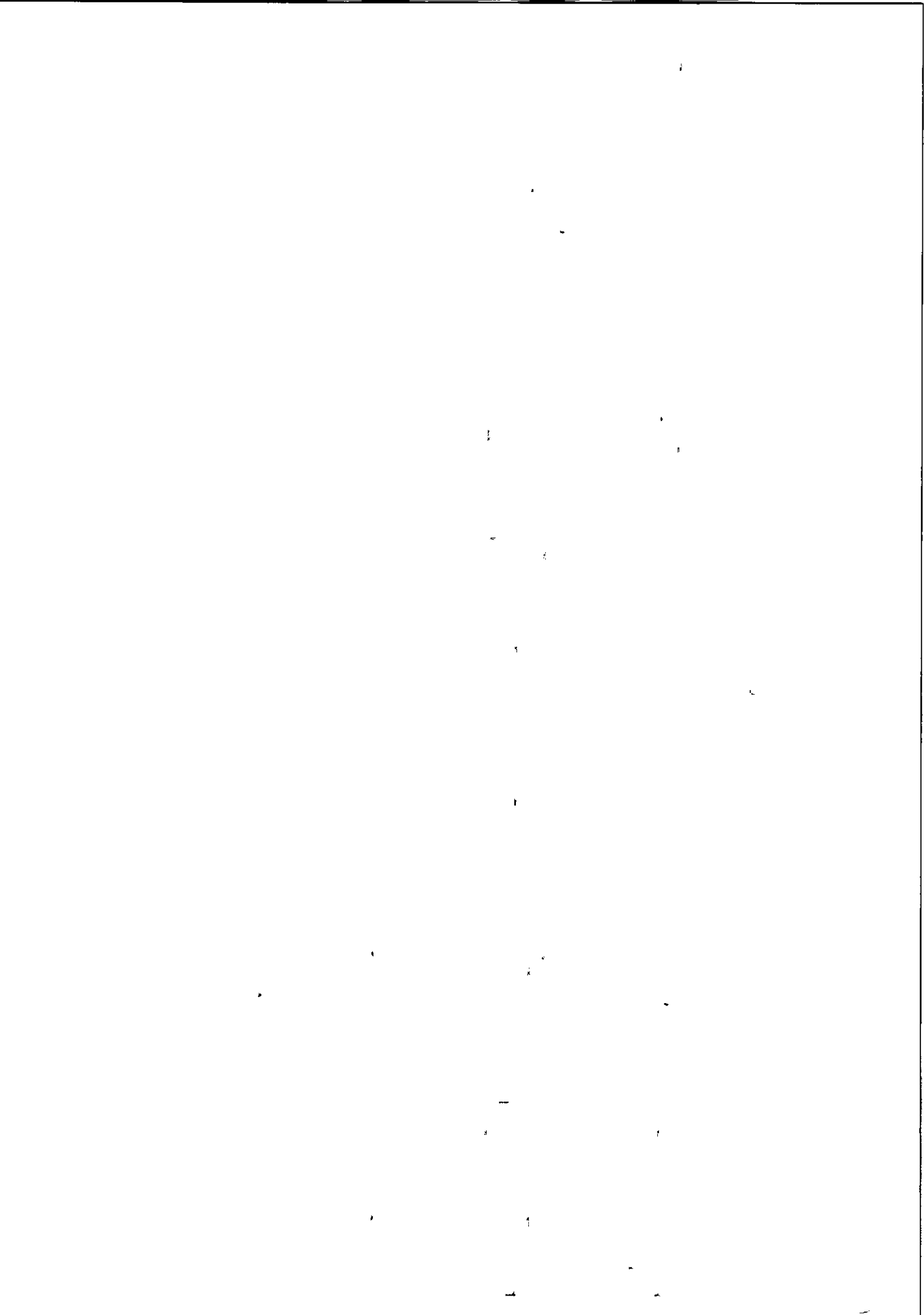
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |        |      |       |        |      |       |                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|--------|------|-------|--------------------------|--|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |        |        |                                                                                                                                       |        |      |       |        |      |       | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        |        |                                                                                                                                       |        |      |       |        |      |       |                          |  |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |        |        |                                                                                                                                       |        |      |       |        |      |       |                          |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |        |        |                                                                                                                                       |        |      |       |        |      |       |                          |  |
| ITEM                                                                     | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                             | DESKTO |      |       | QUANT. | Nº   | 1     | TOTAL LÍQUIDO            |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       | X      | Y    | Z     |        |      |       |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |        |      |       |        |      |       | 1,00                     |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |        |      |       |        |      | und   | 1,00                     |  |
| 11                                                                       |        |        | PINTURA                                                                                                                               |        |      |       |        |      |       |                          |  |
|                                                                          | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                  |        |      |       |        |      |       |                          |  |
| 11.1                                                                     |        |        | BANCOS                                                                                                                                | 10,86  | 0,57 |       |        | 2,00 |       | 12,38                    |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       | 10,86  | 0,45 |       |        | 4,00 |       | 19,55                    |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       | 0,50   | 1,00 |       |        | 4,00 |       | 2,00                     |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |        |      |       |        | m²   |       | 33,93                    |  |
| 12                                                                       |        |        | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                           |        |      |       |        |      |       |                          |  |
| 13                                                                       |        |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                 |        |      |       |        |      |       |                          |  |
| 13.1                                                                     | CMS    | CPU01  | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     |        |      |       |        |      |       |                          |  |
|                                                                          |        |        | EMPRAÇAMENTO                                                                                                                          |        |      | 2,00  |        | 1,00 |       | 2,00                     |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |        |      |       | und    | 2,00 |       |                          |  |
| 13.2                                                                     | ORSE   | 8014   | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR. C/LÂMPADA PL 15W                                        |        |      |       |        |      |       |                          |  |
|                                                                          |        |        | EMPRAÇAMENTO                                                                                                                          |        |      | 9,00  |        | 1,00 |       | 9,00                     |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |        |      |       | und    | 9,00 |       |                          |  |
| 13.3                                                                     | SINAPI | 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 |        |      |       |        |      |       |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |        |      | 19,50 |        | 1,00 |       | 19,50                    |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |        |      |       | m      |      | 19,50 |                          |  |



|                                                                          |                   |        |                                                                                                                                 |          |      |   |        |               |      |                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|--------|---------------|------|--------------------------|-------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |                   |        |                                                                                                                                 |          |      |   |        |               |      | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |       |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |                   |        |                                                                                                                                 |          |      |   |        |               |      |                          |       |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |                   |        |                                                                                                                                 |          |      |   |        |               |      |                          |       |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |                   |        |                                                                                                                                 |          |      |   |        |               |      |                          |       |
| 1                                                                        |                   |        |                                                                                                                                 |          |      |   |        |               |      |                          |       |
| ITEM                                                                     | FONTE             | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                       | DESCONTO |      |   | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |      |                          |       |
|                                                                          |                   |        |                                                                                                                                 | X        | Y    | Z |        |               |      |                          |       |
| 13.4                                                                     | SINAPI            | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                             |          |      |   | 1,00   | 1,00          | und  | 1,00                     | 1,00  |
| 13.5                                                                     | SINAPI            | 97882  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020    |          |      |   | 4,00   |               | und  | 4,00                     | 4,00  |
| 13.6                                                                     | SINAPI            | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 |          |      |   | 19,50  | 3,10          | m    | 60,45                    | 60,45 |
| 14                                                                       | SERVIÇOS DIVERSOS |        |                                                                                                                                 |          |      |   |        |               |      |                          |       |
| 14.1                                                                     | URBANIZAÇÃO       |        |                                                                                                                                 |          |      |   |        |               |      |                          |       |
| 14.1.1                                                                   | SINAPI            | 98520  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018                                                                                          |          |      |   |        |               |      |                          |       |
|                                                                          | CANTEIROS         |        | CANTEIRO 01                                                                                                                     | 2,15     | 1,00 |   |        | 1,00          |      | 2,15                     | 2,15  |
|                                                                          |                   |        | CANTEIRO 02                                                                                                                     | 1,30     | 1,00 |   |        | 1,00          |      | 1,30                     | 1,30  |
|                                                                          |                   |        | CANTEIRO 03                                                                                                                     | 2,20     | 1,00 |   |        | 1,00          |      | 2,20                     | 2,20  |
|                                                                          |                   |        | CANTEIRO 04                                                                                                                     | 2,60     | 1,00 |   |        | 1,00          |      | 2,60                     | 2,60  |
|                                                                          |                   |        |                                                                                                                                 |          |      |   |        |               | m²   | 8,25                     | 8,25  |
| 14.1.2                                                                   | SINAPI            | 98504  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                 |          |      |   |        |               |      |                          |       |
|                                                                          |                   |        | IGUAL AO ÍTEM DE ADUBO                                                                                                          | 1,00     | 8,25 |   |        | 1,00          |      | 8,25                     | 8,25  |
| 14.1.3                                                                   | SINAPI            | 98516  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018                                                      |          |      |   | 2,00   |               | 1,00 | 2,00                     | 2,00  |



|                                                                          |       |        |                                                                                                          |          |   |       |    |        |               |                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-------|----|--------|---------------|--------------------------|--|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |       |        |                                                                                                          |          |   |       |    |        |               | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |       |        |                                                                                                          |          |   |       |    |        |               |                          |  |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |       |        |                                                                                                          |          |   |       |    |        |               |                          |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |       |        |                                                                                                          |          |   |       |    |        |               |                          |  |
| 1                                                                        |       |        |                                                                                                          |          |   |       |    |        |               |                          |  |
| ITEM                                                                     | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                | DESCONTO |   |       | Nº | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |                          |  |
|                                                                          |       |        |                                                                                                          | X        | Y | Z     |    | und    | 2,00          |                          |  |
| 14.1.4                                                                   | ORSE  | 9869   | PLANTA - IKORA AMARELA/PINK/REI VERMELHA (IKORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO                 |          |   | 29,00 |    | 1,00   | 29,00         | 29,00                    |  |
|                                                                          |       |        |                                                                                                          |          |   |       |    | und    | 29,00         | 29,00                    |  |
| 14.2                                                                     |       |        | OUTROS                                                                                                   |          |   |       |    |        |               |                          |  |
| 14.2.1                                                                   | ORSE  | 10536  | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR |          |   | 2,00  |    | 1,00   | 2,00          | 2,00                     |  |
|                                                                          |       |        |                                                                                                          |          |   |       |    | und    | 2,00          | 2,00                     |  |
| 14.2.2                                                                   | ORSE  | 12627  | MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")                   |          |   | 3,00  |    | 1,00   | 3,00          | 3,00                     |  |
|                                                                          |       |        |                                                                                                          |          |   |       |    | und    | 3,00          | 3,00                     |  |
| OBS:FÓRMULA APLICADA: =ARRED(A*B;2)                                      |       |        |                                                                                                          |          |   |       |    |        |               |                          |  |



| OBRAS: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |       |        |                                                                                                          |          |   |   |       |        |     | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|-------|--------|-----|--------------------------|-------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                     |       |        |                                                                                                          |          |   |   |       |        |     |                          |       |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                          |       |        |                                                                                                          |          |   |   |       |        |     |                          |       |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                        |       |        |                                                                                                          |          |   |   |       |        |     | Nº                       | 1     |
| ITEM                                                                      | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                | DESCONTO |   |   |       | QUANT. | und | TOTAL<br>LÍQUIDO         | 2.00  |
|                                                                           |       |        |                                                                                                          | X        | Y | Z |       |        |     |                          |       |
| 14.1.4                                                                    | ORSE  | 9869   | PLANTA - IXORA AMARELA/PINK/REI VERMELHA (IXORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO                 |          |   |   | 29,00 | 1,00   | und | 29,00                    | 29,00 |
| 14.2                                                                      |       |        | OUTROS                                                                                                   |          |   |   |       |        |     |                          |       |
| 14.2.1                                                                    | ORSE  | 10536  | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS. REF. CLPDI085 OU SIMILAR |          |   |   | 2,00  | 1,00   | und | 2,00                     | 2,00  |
| 14.2.2                                                                    | ORSE  | 12627  | MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")                   |          |   |   | 3,00  | 1,00   | und | 3,00                     | 3,00  |
| OBS:FÓRMULA APLICADA: =ARRED(A*B;2)                                       |       |        |                                                                                                          |          |   |   |       |        |     |                          |       |



| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |        |                                                                                                                                                                                 |       |       |   |          |        |    | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |               |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|----------|--------|----|--------------------------|---------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        |        |                                                                                                                                                                                 |       |       |   |          |        |    |                          |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |        |        |                                                                                                                                                                                 |       |       |   |          |        |    |                          |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |        |        |                                                                                                                                                                                 |       |       |   |          |        |    |                          |               |
| ITEM                                                                     | Fonte  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                       | X     | Y     | Z | DESCONTO | QUANT. | Nº | 1                        | TOTAL LÍQUIDO |
| 1.0                                                                      |        |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                           |       |       |   |          |        |    |                          |               |
| 1.1                                                                      | ORSE   | 4175   | LOCAÇÃO DE PRACAS COM PIQUETES DE MADEIRA                                                                                                                                       |       | 10,25 |   | 7,75     | 1,00   |    |                          | 79,44         |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                 |       |       |   |          | m²     |    |                          | 79,44         |
| 2.0                                                                      |        |        | DEMOLICOES E RETIRADAS                                                                                                                                                          |       |       |   |          |        |    |                          |               |
|                                                                          | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 IIP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020 |       |       |   |          |        |    |                          | -             |
| 2.1                                                                      |        |        | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                                | 21,16 | 1,00  |   | 1,40     | 1,00   |    |                          | 3,02          |
|                                                                          |        |        | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017                                                                                          | 21,55 | 0,03  |   | 1,40     | 0,15   |    |                          | 0,14          |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                 |       |       |   |          | m²     |    |                          | 3,16          |
| 2.2                                                                      | SINAPI | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020                                                                        |       |       |   |          |        |    |                          |               |
|                                                                          |        |        | IGUAL AO ITEM DE CARGA                                                                                                                                                          |       |       |   | 3,16     | 1,00   |    |                          | 3,16          |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                 |       |       |   |          | m²     |    |                          | 3,16          |
| 2.3                                                                      | ORSE   | 9182   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                                | 7,87  | 0,07  |   | 1,00     | 1,00   |    |                          | 0,55          |
|                                                                          |        |        | IMPLANTAÇÃO DE BANCOS E GRAMAS                                                                                                                                                  | 9,70  | 0,07  |   | 1,00     | 1,00   |    |                          | 0,68          |
|                                                                          |        |        | CALÇADA EXISTENTE                                                                                                                                                               | 4,60  | 0,07  |   | 1,00     | 2,00   |    |                          | 0,64          |
|                                                                          |        |        | IMPLANTAÇÃO DE PISO DIRECIONAL/ALERTA                                                                                                                                           | 0,15  | 0,07  |   | 1,00     | 2,00   |    |                          | 0,02          |
|                                                                          |        |        | SOLEIRA ENTRADA                                                                                                                                                                 | 0,25  | 0,07  |   | 11,85    | 1,00   |    |                          | 0,21          |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                 | 0,15  | 0,07  |   | 5,77     | 1,00   |    |                          | 0,06          |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                 |       |       |   |          | m²     |    |                          | 2,16          |
| 2.4                                                                      | SINAPI | 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017                                                                                          |       |       |   |          |        |    |                          | -             |



|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----------|--------|---------------|--------------------------|--|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
| 1                                                                        |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
| ITEM                                                                     | FONTE            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | X    | Y     | Z     | DESCONTO | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |                          |  |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | ÁREAS DE DEMOLIÇÃO (JARDIN, BANCOS, PISOS DIRECIONAL/ALERTA)                                                                            |      | 21,55 | 1,00  |          | 1,00   | 21,55         |                          |  |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          | m²     | 21,55         |                          |  |
| 3.0                                                                      |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                  |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                      |      |       |       |          |        |               |                          |  |
| 3.1                                                                      | SINAPI           | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.                                                                      |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                  |        | AF 02/2021                                                                                                                              |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | BANCOS                                                                                                                                  | 0,20 | 0,30  | 10,86 |          | 2,00   | 1,30          |                          |  |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          | m²     | 1,30          |                          |  |
| 4.0                                                                      |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                  |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                          |      |       |       |          |        |               |                          |  |
| 4.1                                                                      | ORSE             | 153    | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08                   |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          | EMPRACAMENTO     |        | BANCOS                                                                                                                                  |      | 0,65  | 10,86 |          | 2,00   | 14,12         |                          |  |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          | m²     | 14,12         |                          |  |
| 4.2                                                                      |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          | SINAPI           | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022 |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          | BANCOS - ENCOSTO |        | PILARES                                                                                                                                 | 0,09 | 1,35  | 0,15  |          | 4,00   | 0,07          |                          |  |
|                                                                          |                  |        | VIGA                                                                                                                                    | 0,09 | 1,00  | 0,10  |          | 4,00   | 0,03          |                          |  |
|                                                                          |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          | m²     | 0,10          |                          |  |
| 5.0                                                                      |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                  |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                          |      |       |       |          |        |               |                          |  |
| 6.0                                                                      |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                  |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                             |      |       |       |          |        |               |                          |  |
| 7.0                                                                      |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                  |        | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                    |      |       |       |          |        |               |                          |  |
| 8.0                                                                      |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                  |        | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                      |      |       |       |          |        |               |                          |  |
| 9.0                                                                      |                  |        |                                                                                                                                         |      |       |       |          |        |               |                          |  |
|                                                                          |                  |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                           |      |       |       |          |        |               |                          |  |



|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |      |       |      |          |        |       |                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|----------|--------|-------|--------------------------|---------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |              |        |                                                                                                                                              |      |       |      |          |        |       | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |               |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |              |        |                                                                                                                                              |      |       |      |          |        |       |                          |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |              |        |                                                                                                                                              |      |       |      |          |        |       |                          |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |              |        |                                                                                                                                              |      |       |      |          |        |       |                          |               |
| ITEM                                                                     | FONTE        | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | X    | Y     | Z    | DESCONTO | QUANT. | Nº    | 1                        | TOTAL LÍQUIDO |
| 9.1                                                                      | SINAPI       | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L |      |       |      |          |        |       |                          |               |
|                                                                          | BANCOS       |        | ALVENARIA 1 VEZ X 1                                                                                                                          |      | 10.86 |      | 0.45     | 1.00   |       |                          | 4.89          |
|                                                                          |              |        | ENCOSTOS                                                                                                                                     |      |       | 0.50 |          | 2.00   | 2.00  |                          |               |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |      |       |      |          | m²     |       |                          | 6.89          |
| 9.2                                                                      | ORSE         | 3314   | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA) ESPESSURA 1,5 CM                                |      |       |      |          |        |       |                          |               |
|                                                                          |              |        | IGUAL CHAPISCO                                                                                                                               |      | 1.00  |      | 1.00     | 6.89   |       |                          | 6.89          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |      |       |      |          | m²     |       |                          | 6.89          |
| 9.3                                                                      | ORSE         | 13350  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 10 CM (OBRA: IGREJA DOS HOMENS PARDOS - SÃO CRISTÓVÃO/ SE.)                         |      |       |      |          |        |       |                          |               |
|                                                                          | BANCOS       |        | PISO                                                                                                                                         |      | 0.57  |      | 1.60     | 2.00   |       |                          | 1.82          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |      |       | 0.57 |          | 1.05   | 2.00  |                          | 1.20          |
|                                                                          |              |        | ENCOSTOS                                                                                                                                     |      |       | 0.50 |          | 1.00   | 2.00  |                          | 1.00          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |      |       |      |          | m²     |       |                          | 4.02          |
| 10                                                                       | PAVIMENTAÇÃO |        |                                                                                                                                              |      |       |      |          |        |       |                          |               |
| 10.1                                                                     | SINAPI       | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 ( CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA).                                                                   |      |       |      |          |        |       |                          |               |
|                                                                          | EMPRAÇAMENTO |        | IMPLANTAÇÃO DE MÁRMORE NO PISO                                                                                                               | 0.05 | 4.30  |      | 1.00     | 1.00   |       |                          | 0.22          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              | 0.05 | 9.35  |      | 0.05     | 1.00   |       |                          | 0.02          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              | 0.05 | 0.15  |      | 5.77     | 1.00   |       |                          | 0.04          |
|                                                                          |              |        | IMPLANTACAO DE PORCELANATO (COMPLEMENTO CALÇADA)                                                                                             | 0.05 | 9.20  |      | 1.00     | 1.00   |       |                          | 0.46          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |      |       |      |          | 0.05   | 10.86 |                          | 0.62          |
|                                                                          |              |        |                                                                                                                                              |      |       |      |          | m²     |       |                          | 1.36          |



| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |          |        |    | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |               |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|----------|--------|----|--------------------------|---------------|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |          |        |    |                          |               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |          |        |    |                          |               |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |          |        |    |                          |               |
| ITEM                                                                     | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | Z |      |       | DESCONTO | QUANT. | Nº | 1                        | TOTAL LÍQUIDO |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       | X | Y    | Z     |          |        |    |                          |               |
| 10.2                                                                     | SINAPI | 94438  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                                        |   |      |       |          |        |    |                          |               |
|                                                                          |        |        | ÁREAS DE PORCELANATO                                                                                                                                                                                                                                  |   | 1,00 | 9,20  |          | 1,00   |    | 9,20                     | 9,20          |
| 10.3                                                                     | ORSE   | 10983  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, BIANCOGRÊS, PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, RETIFICADO INTERNO, LINHA CIMENTO GRIGIO OU SIMILAR, APL. C/ ARG. IND. AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO |   |      |       |          |        |    |                          |               |
|                                                                          |        |        | IGUAL AO CONTRAPISO                                                                                                                                                                                                                                   |   | 9,20 | 1,00  |          | 1,00   |    | 9,20                     | 9,20          |
| 10.4                                                                     | ORSE   | 9587   | SOLERA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                                                                                                                                    |   |      |       |          |        |    |                          |               |
|                                                                          |        |        | EDIFICAÇÃO INTERNA-ENTRADA DO PRÉDIO                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |          |        |    |                          |               |
| 10.5                                                                     | SINAPI | 98672  | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020                                                                                                                                                                                            |   | 4,77 | 1,00  |          | 1,00   |    | 4,77                     | 4,77          |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |          |        |    |                          |               |
| 10.6                                                                     | SINAPI | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023                                                                                                                                                            |   |      |       |          |        |    |                          |               |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |   | 0,25 | 13,35 |          | 1,00   |    | 3,34                     | 3,34          |
| 10.7                                                                     | ORSE   | 12436  | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVA COR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.                                                                              |   |      |       |          |        |    |                          |               |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |          |        |    |                          |               |

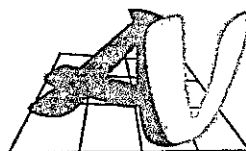


|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          |        |               |                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|----------|--------|---------------|--------------------------|-------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          |        |               | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |       |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          |        |               |                          |       |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          |        |               |                          |       |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          |        |               |                          |       |
| Nº 1                                                                     |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          |        |               |                          |       |
| ITEM                                                                     | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                             | X     | Y    | Z     | DESCONTO | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |                          |       |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          | 1,00   | 1,00          |                          | 1,00  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          | und    |               |                          | 1,00  |
| 11                                                                       |        |        | PINTURA                                                                                                                               |       |      |       |          |        |               |                          |       |
| 11.1                                                                     | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                  |       |      |       |          |        |               |                          |       |
|                                                                          |        |        | BANCOS                                                                                                                                | 10,86 | 0,57 |       |          | 2,00   |               |                          | 12,38 |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       | 10,86 | 0,45 |       |          | 4,00   |               |                          | 19,55 |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       | 0,50  | 1,00 |       |          | 4,00   |               |                          | 2,00  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          | m²     |               |                          | 33,93 |
| 12                                                                       |        |        | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                           |       |      |       |          |        |               |                          |       |
| 13                                                                       |        |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                 |       |      |       |          |        |               |                          |       |
| 13.1                                                                     | CMS    | CPU01  | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      |       |      |       |          |        |               |                          |       |
|                                                                          |        |        | EMPRACAMENTO                                                                                                                          |       |      | 2,00  |          | 1,00   |               |                          | 2,00  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          | und    |               |                          | 2,00  |
| 13.2                                                                     | ORSE   | 8014   | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR. C/LÂMPADA PL 15W                                        |       |      |       |          |        |               |                          |       |
|                                                                          |        |        | EMPRACAMENTO                                                                                                                          |       |      | 9,00  |          | 1,00   |               |                          | 9,00  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          | und    |               |                          | 9,00  |
| 13.3                                                                     | SINAPI | 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 |       |      |       |          |        |               |                          |       |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |       |      | 19,50 |          | 1,00   |               |                          | 19,50 |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                       |       |      |       |          | m      |               |                          | 19,50 |



| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRACAMENTO |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       |        |               | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|-------|--------|---------------|--------------------------|--|
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       |        |               |                          |  |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       |        |               |                          |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       |        |               | Nº 1                     |  |
| ITEM                                                                     | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                       | DESCONTO |      |   |       | QUANT. | TOTAL LÍQUIDO |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                 | X        | Y    | Z |       |        |               |                          |  |
| 13.4                                                                     | SINAPI | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                             |          |      |   |       |        |               |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   | 1.00  |        | 1.00          |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       | und    | 1.00          |                          |  |
| 13.5                                                                     | SINAPI | 97882  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020    |          |      |   | 4.00  |        |               |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       |        | 1.00          |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       | und    | 4.00          |                          |  |
| 13.6                                                                     | SINAPI | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 |          |      |   | 19.50 |        |               |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       |        | 3.10          |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       | m      | 60.45         |                          |  |
| SERVIÇOS DIVERSOS                                                        |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       |        |               |                          |  |
| 14.1                                                                     | SINAPI | 98520  | URBANIZAÇÃO APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018                                                                              |          |      |   |       |        |               |                          |  |
|                                                                          |        |        | CANTEIRO 01                                                                                                                     | 2.15     | 1.00 |   |       |        | 1.00          |                          |  |
|                                                                          |        |        | CANTEIRO 02                                                                                                                     | 1.30     | 1.00 |   |       |        | 1.00          |                          |  |
| 14.1.1                                                                   |        |        | CANTEIRO 03                                                                                                                     | 2.20     | 1.00 |   |       |        | 1.00          |                          |  |
|                                                                          |        |        | CANTEIRO 04                                                                                                                     | 2.60     | 1.00 |   |       |        | 1.00          |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       | m²     | 8.25          |                          |  |
| 14.1.2                                                                   | SINAPI | 98504  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                 |          |      |   |       |        |               |                          |  |
|                                                                          |        |        | IGUAL AO ITEM DE ADUBO                                                                                                          | 1.00     | 8.25 |   |       |        | 1.00          |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       | m²     | 8.25          |                          |  |
| 14.1.3                                                                   | SINAPI | 98516  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018                                                      |          |      |   | 2.00  |        |               |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       |        | 1.00          |                          |  |
|                                                                          |        |        |                                                                                                                                 |          |      |   |       |        | 2.00          |                          |  |





Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ PB**  
**NOME PROPONENTE: ALVES CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 08.651.840/0001-26**

1

2

3

4

5

6

7



Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

## **COTAÇÃO DE PREÇOS**

À empresa Alves Construções LTDA, CNPJ: 08.651.840/0001-26, RUA MANOEL ALBINO DE BARROS, 42 CONJ PONTO SEBASTIÃO VITORINO, SUMÉ-PB, Sob, Gerência do Senhor, Jean Alves dos Santos, Brasileiro, Solteiro, Empresário, residente do município de Sumé - pb, CPF: 196.875.448-21, Residente do município de Sumé PB.

### **REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ PB**

Nos seguintes termos, preço Global R\$ 49.550,00 ( QUARENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS)

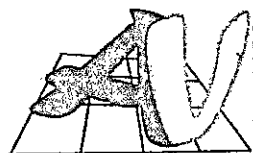
**PRAZO: 4 MESES**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS**

**SUMÉ 12 DE DEZEMBRO DE 2023**

Jean Alves dos Santos  
CPF: 196.875.448-21  
Sócio Administrador

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2828

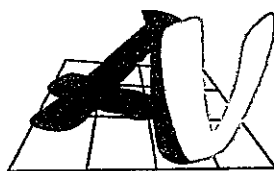
|                                                                                                            |                      |                 |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                                                        |                      |                 |                             |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB                                                                                      |                      |                 | DATA DA EMISSÃO:<br>12/2023 |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                                                           |                      |                 |                             |
| RESUMO ORÇAMENTÁRIO                                                                                        |                      |                 |                             |
| ITEM                                                                                                       | DESCRIÇÃO            | TOTAIS          | %                           |
| 1.0                                                                                                        | ETAPA - EMPRAÇAMENTO | RS<br>24.308,14 | 49,06%                      |
| 2.0                                                                                                        | ETAPA - ELEVADOR     | RS<br>25.150,28 | 50,76%                      |
| TOTAIS GERAL DA OBRA                                                                                       |                      | RS<br>49.550,00 | 100,00%                     |
| ORÇAMENTO IMPORTA EM QUARENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS |                      |                 |                             |

Sumé – PB, 12 de DEZEMBRO de 2023

  
-----  
JEAN ALVES DOS SANTOS  
CPF: 196.875.448-21  
SÓCIO ADMINISTRADOR

.

.



Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|                                                                          |                                                     |                                                             |                                                                                                                       |         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |                                                     | ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:<br>84,05%(HORA) / 46,32%(MÊS) | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 08/2023<br>DESONERADO; ORSE 08_2023;<br>SEINFRA 027.1 DESONERADO,<br>DER/PB 04-06/2023, CMS | BDI =   |
| LOCAL:<br>SANTO ANDRÉ/PB                                                 | PROPRIETÁRIO:<br>CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                             | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                                                                              | 20,34 % |
| TIPO DE OBRA:<br>REFORMA                                                 | ART PROJETO:<br>PB20230582331                       |                                                             |                                                                                                                       |         |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITENS | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | UNID           | QUANT | PREÇO UNIT. (R\$) | BDI (R\$) | PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |
|-------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------|-----------|--------------------------|-------------------|----------------|
| 1     |        |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                        |                |       |                   |           |                          | R\$ 62,75         | 0,26 %         |
|       | ORSE   | 4175   | LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 79,44 | R\$ 0,66          | R\$ 0,13  | R\$ 0,79                 | R\$ 62,75         |                |
| 2     |        |        | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                       |                |       |                   |           |                          | R\$ 1.594,96      | 6,56 %         |
| 1.1   | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | m <sup>3</sup> | 3,16  | R\$ 8,57          | R\$ 1,74  | R\$ 10,31                | R\$ 32,57         |                |
| 1.2   | SINAPI | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020                                                                      | m <sup>3</sup> | 3,16  | R\$ 3,46          | R\$ 0,70  | R\$ 4,16                 | R\$ 13,14         |                |
| 1.3   | ORSE   | 9182   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 2,16  | R\$ 426,56        | R\$ 86,76 | R\$ 513,32               | R\$ 1.108,77      |                |
| 1.4   | SINAPI | 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                        | m <sup>2</sup> | 21,55 | R\$ 16,99         | R\$ 3,45  | R\$ 20,44                | R\$ 440,48        |                |
| 3     |        |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                           |                |       |                   |           |                          | R\$ 100,99        | 0,42 %         |

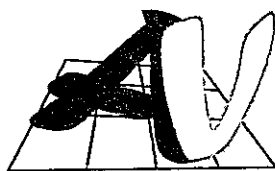




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|     |                |            |                                                                                                                                                                   |                |       |              |                   |                     |                 |           |
|-----|----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------|
| 3.1 | SI<br>NA<br>PI | 933<br>58  | ESCAVAÇÃO MANUAL<br>DE VALA COM<br>PROFUNDIDADE MENOR<br>OU IGUAL A 1,30 M.<br>AF 02/2021                                                                         | m <sup>3</sup> | 1,30  | R\$<br>64,56 | R\$<br>13,13      | R\$<br>77,69        | R\$<br>100,99   |           |
| 4   |                |            | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                             |                |       |              |                   |                     | R\$<br>1.741,73 | 7,17<br>% |
| 4.1 | OR<br>SE       | 153        | ALVENARIA BLOCO<br>CERÂMICO VEDAÇÃO,<br>9X19X24CM, E=19CM,<br>COM ARGAMASSA T5 -<br>1:2:8<br>(CIMENTO/CAL/AREIA),<br>JUNTA=1CM - REV.08                           | m <sup>2</sup> | 14,12 | R\$<br>85,30 | R\$<br>17,35      | R\$<br>102,65       | R\$<br>1.449,41 |           |
| 4.2 | SI<br>NA<br>PI | 104<br>488 | COMPOSIÇÃO<br>PARAMÉTRICA PARA<br>EXECUÇÃO DE<br>ESTRUTURAS DE<br>CONCRETO ARMADO,<br>PARA EDIFICAÇÃO<br>INSTITUCIONAL TÉRREA,<br>FCK = 25 MPA. AF 11/2022        | m <sup>2</sup> | 0,10  | 2429,1<br>8  | R\$<br>494,0<br>9 | R\$<br>2.923,<br>27 | R\$<br>292,32   |           |
| 5   |                |            | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                             |                |       |              |                   |                     | R\$<br>-        | 0,00<br>% |
| 6   |                |            | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO<br/>VERTICAL</b>                                                                                                                            |                |       |              |                   |                     | R\$<br>-        | 0,00<br>% |
| 7   |                |            | <b>SISTEMA DE<br/>COBERTURA</b>                                                                                                                                   |                |       |              |                   |                     | R\$<br>-        | 0,00<br>% |
| 8   |                |            | <b>ESQUADRIASS,<br/>FERRAGENS E<br/>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                |                |       |              |                   |                     | R\$<br>-        | 0,00<br>% |
| 9   |                |            | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                              |                |       |              |                   |                     | R\$<br>716,67   | 2,95<br>% |
| 9.1 | SI<br>NA<br>PI | 878<br>79  | CHAPISCO APLICADO EM<br>ALVENARIAS E<br>ESTRUTURAS DE<br>CONCRETO INTERNAS,<br>COM COLHER DE<br>PEDREIRO. ARGAMASSA<br>TRAÇO 1:3 COM PREPARO<br>EM BETONEIRA 400L | m <sup>2</sup> | 6,89  | R\$<br>3,58  | R\$<br>0,72       | R\$<br>4,30         | R\$<br>29,62    |           |
| 9.2 | OR<br>SE       | 331<br>4   | REBOCO OU EMBOÇO<br>INTERNO, DE PAREDE,<br>COM ARGAMASSA TRAÇO<br>T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL<br>/ AREIA), ESPESSURA 1,5<br>CM                                     | m <sup>2</sup> | 6,89  | R\$<br>29,84 | R\$<br>6,06       | R\$<br>35,90        | R\$<br>247,35   |           |
| 9.3 | OR<br>SE       | 133<br>50  | FORNECIMENTO E<br>ASSENTAMENTO DE RIPA<br>EM MADEIRA DE LEI DE<br>10 CM (OBRA: IGREJA DOS<br>HOMENS PARDOS - SÃO<br>CRISTOVÃO/ SE.)                               | m <sup>2</sup> | 4,02  | R\$<br>90,90 | R\$<br>18,48      | R\$<br>109,38       | R\$<br>439,70   |           |

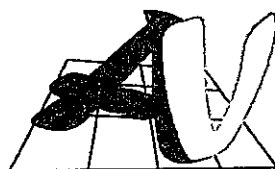




**Alves Construções Ltda.**  
**CNPJ 08.851.840/0001-26**  
**Rua Manoel Albino de Barros, 42**  
**Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB**  
**CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928**

|      |                |            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                |       |            |           |            |                     |                |
|------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|-----------|------------|---------------------|----------------|
| 10   |                |            | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                |       |            |           |            | <b>R\$ 6.708,57</b> | <b>27,60 %</b> |
| 10.1 | SI<br>NA<br>PI | 949<br>62  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 ( CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA).                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 1,36  | R\$ 371,03 | R\$ 75,46 | R\$ 446,49 | R\$ 607,22          |                |
| 10.2 | SI<br>NA<br>PI | 944<br>38  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014                                        | m <sup>2</sup> | 9,20  | R\$ 38,39  | R\$ 7,80  | R\$ 46,19  | R\$ 424,94          |                |
| 10.3 | OR<br>SE       | 109<br>83  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, BIANCOGRÊS, PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, RETIFICADO INTERNO, LINHA CIMENTO GRIGIO OU SIMILAR, APL. C/ ARG. IND. AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO | m <sup>2</sup> | 9,20  | R\$ 85,57  | R\$ 17,40 | R\$ 102,97 | R\$ 947,32          |                |
| 10.4 | OR<br>SE       | 958<br>7   | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                                                                                                                                   | m              | 5,77  | R\$ 136,87 | R\$ 27,83 | R\$ 164,70 | R\$ 950,31          |                |
| 10.5 | SI<br>NA<br>PI | 986<br>72  | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 4,77  | R\$ 462,00 | R\$ 93,97 | R\$ 555,97 | R\$ 2.651,97        |                |
| 10.6 | SI<br>NA<br>PI | 104<br>658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 3,34  | R\$ 144,66 | R\$ 29,42 | R\$ 174,08 | R\$ 581,42          |                |
| 10.7 | OR<br>SE       | 124<br>36  | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.                                                                               | und            | 1,00  | R\$ 453,21 | R\$ 92,18 | R\$ 545,39 | R\$ 545,39          |                |
| 11   |                |            | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                |       |            |           |            | <b>R\$ 607,00</b>   | <b>2,50 %</b>  |
| 11.1 | SI<br>NA<br>PI | 102<br>491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 33,93 | R\$ 14,87  | R\$ 3,02  | R\$ 17,89  | R\$ 607,00          |                |

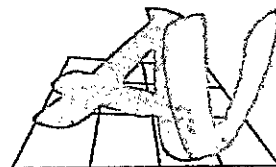




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|        |                |            |                                                                                                                                                         |         |       |              |                  |                    |                |            |  |
|--------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------------|--------------------|----------------|------------|--|
|        |                |            | FUNDO PREPARADOR.<br>AF_05/2021                                                                                                                         |         |       |              |                  |                    |                |            |  |
| 12     |                |            | INSTALAÇÕES<br>HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                          |         |       |              |                  |                    | RS<br>-        | 0,00<br>%  |  |
| 13     |                |            | INSTALAÇÕES<br>ELÉTRICAS                                                                                                                                |         |       |              |                  |                    | RS<br>8.534,51 | 35,11<br>% |  |
| 13.1   | C<br>MS        | CP<br>U01  | POSTE DECORATIVO<br>COLONIAL PARA JARDIM<br>EM AÇO TUBULAR, H =<br>*2,5* M, COM DUAS<br>LUMINÁRIA -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO                     | un<br>d | 2,00  | RS<br>872,12 | RS<br>177,3<br>8 | RS<br>1.049,<br>50 | RS<br>2.099,00 |            |  |
| 13.2   | OR<br>SE       | 801<br>4   | LUMINÁRIA DE EMBUTIR<br>EM GRAMADOS OU<br>JARDINS, REF.BW-544,<br>TECNOLUX OU SIMILAR,<br>C/LÂMPADA PL 15W                                              | un<br>d | 9,00  | RS<br>457,59 | RS<br>93,07      | RS<br>550,66       | RS<br>4.955,94 |            |  |
| 13.3   | SI<br>NA<br>PI | 918<br>63  | ELETRODUTO RÍGIDO<br>ROSCÁVEL, PVC, DN 25<br>MM (3/4), PARA<br>CIRCUITOS TERMINAIS,<br>INSTALADO EM FORRO -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | m       | 19,50 | RS<br>9,43   | RS<br>1,91       | RS<br>11,34        | RS<br>221,13   |            |  |
| 13.4   | SI<br>NA<br>PI | 101<br>632 | RELÉ FOTOELÉTRICO<br>PARA COMANDO DE<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA<br>1000 W - FORNECIMENTO<br>E INSTALAÇÃO.<br>AF 08/2020                                      | un<br>d | 1,00  | RS<br>38,03  | RS<br>7,73       | RS<br>45,76        | RS<br>45,76    |            |  |
| 13.5   | SI<br>NA<br>PI | 978<br>82  | CAIXA ENTERRADA<br>ELÉTRICA RETANGULAR,<br>EM CONCRETO PRÉ-<br>MOLDADO, FUNDO COM<br>BRITA, DIMENSÕES<br>INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M.<br>AF 12/2020         | un<br>d | 4,00  | RS<br>192,66 | RS<br>39,18      | RS<br>231,84       | RS<br>927,36   |            |  |
| 13.6   | SI<br>NA<br>PI | 919<br>26  | CABO DE COBRE<br>FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5<br>MM², ANTI-CHAMA<br>450/750 V, PARA<br>CIRCUITOS TERMINAIS -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF 03/2023       | m       | 60,45 | RS<br>3,93   | RS<br>0,79       | RS<br>4,72         | RS<br>285,32   |            |  |
| 14     |                |            | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                       |         |       |              |                  |                    | RS<br>4.240,96 | 17,45<br>% |  |
| 14.1   |                |            | URBANIZAÇÃO                                                                                                                                             |         |       |              |                  |                    | RS<br>1.696,58 |            |  |
| 14.1.1 | SI<br>NA<br>PI | 985<br>20  | APLICAÇÃO DE ADUBO<br>EM SOLO. AF_05/2018                                                                                                               | m<br>2  | 8,25  | RS<br>3,99   | RS<br>0,81       | RS<br>4,80         | RS<br>39,60    |            |  |
| 14.1.2 | SI<br>NA<br>PI | 985<br>04  | PLANTIO DE GRAMA<br>BATATAIS EM PLACAS.<br>AF_05/2018                                                                                                   | m<br>2  | 8,25  | RS<br>15,31  | RS<br>3,11       | RS<br>18,42        | RS<br>151,96   |            |  |





Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|                             |                |           |                                                                                                                          |         |       |               |              |               |                          |  |
|-----------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|--------------|---------------|--------------------------|--|
| 14.1.3                      | SI<br>NA<br>PI | 985<br>16 | PLANTIO DE PALMEIRA<br>COM ALTURA DE MUDA<br>MENOR OU IGUAL A 2,00<br>M. AF 05/2018                                      | un<br>d | 2,00  | R\$<br>326,50 | R\$<br>66,41 | R\$<br>392,91 | R\$<br>785,82            |  |
| 14.1.4                      | OR<br>SE       | 986<br>9  | PLANTA - IXORA<br>AMARELA/PINK/REI<br>VERMELHA (IXORA<br>COCCINEA YELLOW),<br>FORNECIMENTO E<br>PLANTIO                  | un<br>d | 29,00 | R\$<br>20,61  | R\$<br>4,19  | R\$<br>24,80  | R\$<br>719,20            |  |
| 14.2                        |                |           | OUTROS                                                                                                                   |         |       |               |              |               | R\$<br>2.544,38          |  |
| 14.2.1                      | OR<br>SE       | 105<br>36 | LIXEIRA EM FIBRA DE<br>VIDRO, COM<br>CAPACIDADE 50L, COM<br>SUPORTE (POSTE),<br>FIOBERGLASS, REF.<br>CLPD1085 OU SIMILAR | un<br>d | 2,00  | R\$<br>332,20 | R\$<br>67,56 | R\$<br>399,76 | R\$<br>799,52            |  |
| 14.2.2                      | OR<br>SE       | 126<br>27 | MASTRO SIMPLES EM<br>TUBO FERRO<br>GALVANIZADO, ALT<br>(ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" +<br>2,20M X 1 1/2")                       | un<br>d | 3,00  | R\$<br>483,32 | R\$<br>98,30 | R\$<br>581,62 | R\$<br>1.744,86          |  |
|                             |                |           |                                                                                                                          |         |       |               |              |               |                          |  |
| <b>TOTAL GERAL DA OBRA:</b> |                |           |                                                                                                                          |         |       |               |              |               | <b>R\$<br/>24.308,14</b> |  |

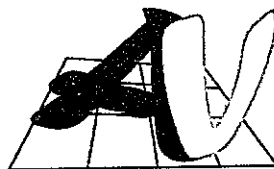
JEAN ALVES DOS SANTOS  
CPF: 196.875.448-21  
SÓCIO ADMINISTRADOR



100-100000

U. S. DEPARTMENT OF JUSTICE

RECEIVED  
JAN 10 1964  
FBI - NEW YORK



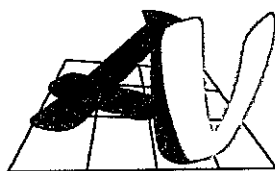
Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|                                                                      |                                                  |                                                           |                                                                                                              |         |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |                                                  | ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO S: 84,05%(HORA) / 46,32%(MÊS) | TABELA DE REF.: SINAPI-PB 08/2023 DESONERADO; ORSE 08_2023; SEINFRA 027.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS | BDI =   |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |                                                           |                                                                                                              | 20,34 % |
| TIPO DE OBRA: REFORMA                                                | ART PROJETO: PB20230582331                       |                                                           | DATA DA EMISSÃO: 12/2023                                                                                     |         |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITENS | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | UNID | QUANT | PREÇO UNIT. (R\$) | BDI (R\$) | PREÇO UNIT C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | (%) FINANCEIRO |
|-------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------|----------------|
| 1.0   |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                 |      |       |                   |           |                         | <b>R\$ 582,46</b> | <b>2,32 %</b>  |
| 1.1   | SINAPI | 99059  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018                                                   | m    | 9,75  | R\$ 49,65         | R\$ 10,09 | R\$ 59,74               | R\$ 582,46        |                |
| 2.0   |        |        | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                                                |      |       |                   |           |                         | <b>R\$ 446,04</b> | <b>1,77 %</b>  |
| 2.1   | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | m³   | 2,54  | R\$ 8,57          | R\$ 1,74  | R\$ 10,31               | R\$ 26,18         |                |
| 2.2   | SINAPI | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020                                                                      | m³   | 2,54  | R\$ 3,46          | R\$ 0,70  | R\$ 4,16                | R\$ 10,56         |                |
| 2.3   | ORSE   | 9182   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                             | m³   | 0,18  | R\$ 426,56        | R\$ 86,76 | R\$ 513,32              | R\$ 92,39         |                |
| 2.4   | ORSE   | 6      | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA                                                                                                                 | m²   | 6,90  | R\$ 28,04         | R\$ 5,70  | R\$ 33,74               | R\$ 232,80        |                |

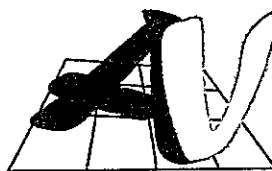




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.851.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|           |                |            |                                                                                                                                           |                |       |               |              |               |                 |            |
|-----------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------------|--------------|---------------|-----------------|------------|
| 2.5       | SI<br>NA<br>PI | 976<br>31  | DEMOLIÇÃO DE<br>ARGAMASSAS, DE<br>FORMA MANUAL, SEM<br>REAPROVEITAMENTO.<br>AF 12/2017                                                    | m <sub>2</sub> | 20,00 | R\$<br>2,48   | R\$<br>0,50  | R\$<br>2,98   | R\$<br>59,60    |            |
| 2.6       | OR<br>SE       | 123<br>46  | REMOÇÃO DE<br>ESQUADRIA DE<br>ALUMÍNIO E VIDRO REV.<br>01 - 03/2022                                                                       | m <sub>2</sub> | 1,20  | R\$<br>16,98  | R\$<br>3,45  | R\$<br>20,43  | R\$<br>24,51    |            |
| 3.0       |                |            | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                        |                |       |               |              |               | R\$<br>1.622,83 | 6,45<br>%  |
| 3.1       | SI<br>NA<br>PI | 933<br>58  | ESCAVAÇÃO MANUAL<br>DE VALA COM<br>PROFUNDIDADE MENOR<br>OU IGUAL A 1,30 M.<br>AF 02/2021                                                 | m <sub>3</sub> | 18,85 | R\$<br>64,56  | R\$<br>13,13 | R\$<br>77,69  | R\$<br>1.464,45 |            |
| 3.2       | SI<br>NA<br>PI | 104<br>737 | REATERRO MANUAL DE<br>VALAS, COM PLACA<br>VIBRATÓRIA. AF 08/2023                                                                          | m <sub>3</sub> | 7,81  | R\$<br>16,86  | R\$<br>3,42  | R\$<br>20,28  | R\$<br>158,38   |            |
| 4         |                |            | INFRAESTRUTURA                                                                                                                            |                |       |               |              |               | R\$<br>6.274,60 | 24,95<br>% |
| 4.1       |                |            | SAPATAS E BALDRAME                                                                                                                        |                |       |               |              |               | R\$<br>5.111,41 |            |
| 4.1<br>.1 | SI<br>NA<br>PI | 949<br>62  | CONCRETO MAGRO PARA<br>LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA).                                                               | m <sub>3</sub> | 0,14  | R\$<br>371,03 | R\$<br>75,46 | R\$<br>446,49 | R\$<br>62,50    |            |
| 4.1<br>.2 | SI<br>NA<br>PI | 949<br>72  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | m <sub>3</sub> | 1,75  | R\$<br>477,36 | R\$<br>97,09 | R\$<br>574,45 | R\$<br>1.005,28 |            |
| 4.1<br>.3 | SI<br>NA<br>PI | 103<br>670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                              | m <sub>3</sub> | 1,75  | R\$<br>223,25 | R\$<br>45,40 | R\$<br>268,65 | R\$<br>470,13   |            |
| 4.1<br>.4 | SI<br>NA<br>PI | 965<br>35  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                           | m <sub>2</sub> | 2,08  | R\$<br>128,44 | R\$<br>26,12 | R\$<br>154,56 | R\$<br>321,48   |            |
| 4.1<br>.5 | SI<br>NA<br>PI | 965<br>36  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                    | m <sub>2</sub> | 8,70  | R\$<br>66,24  | R\$<br>13,47 | R\$<br>79,71  | R\$<br>693,47   |            |
| 4.1<br>.6 | SI<br>NA<br>PI | 970<br>86  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER,                                                                                  | m <sub>2</sub> | 1,14  | R\$<br>101,36 | R\$<br>20,61 | R\$<br>121,97 | R\$<br>139,04   |            |

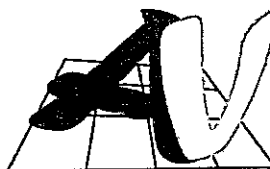
2



Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.851.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|        |        |       |                                                                                                                                                                           |                |       |           |           |            |              |        |
|--------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
|        |        |       | PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021                                                                                        |                |       |           |           |            |              |        |
| 4.1.7  | SINAPI | 92445 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m <sup>2</sup> | 9,16  | R\$ 49,27 | R\$ 10,02 | R\$ 59,29  | R\$ 543,09   |        |
| 4.1.8  | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                              | Kg             | 32,00 | R\$ 16,13 | R\$ 3,28  | R\$ 19,41  | R\$ 621,12   |        |
| 4.1.9  | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                            | Kg             | 34,10 | R\$ 12,76 | R\$ 2,59  | R\$ 15,35  | R\$ 523,43   |        |
| 4.1.10 | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                             | Kg             | 42,70 | R\$ 14,25 | R\$ 2,89  | R\$ 17,14  | R\$ 731,87   |        |
| 4.2    |        |       | EMBASAMENTO                                                                                                                                                               |                |       |           |           |            | R\$ 1.163,19 |        |
| 4.2.1  | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018                                                                                                | m <sup>2</sup> | 5,25  | R\$ 47,64 | R\$ 9,68  | R\$ 57,32  | R\$ 300,93   |        |
| 4.2.2  | ORSE   | 153   | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08                                                     | m <sup>2</sup> | 8,40  | R\$ 85,30 | R\$ 17,35 | R\$ 102,65 | R\$ 862,26   |        |
| 5.0    |        |       | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                            |                |       |           |           |            | R\$ 287,48   | 1,14 % |
| 5.1    |        |       | PILARES E VIGAS                                                                                                                                                           |                |       |           |           |            |              |        |
| 5.2    |        |       | LAJES                                                                                                                                                                     |                |       |           |           |            |              |        |
| 5.3    |        |       | VERGA E CONTRAVERGA                                                                                                                                                       |                |       |           |           |            | R\$ 287,48   |        |
| 5.3.1  | SINAPI | 93185 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                        | m              | 3,80  | R\$ 54,48 | R\$ 11,08 | R\$ 65,56  | R\$ 249,12   |        |
| 5.3.2  | SINAPI | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                            | m              | 1,00  | R\$ 31,88 | R\$ 6,48  | R\$ 38,36  | R\$ 38,36    |        |
| 6.0    |        |       | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                                               |                |       |           |           |            | R\$ -        | 0,00 % |



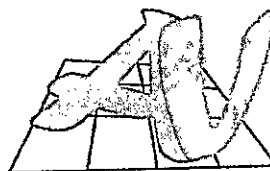


Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|      |                |           |                                                                                                                                              |                |       |            |           |            |              |        |
|------|----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|-----------|------------|--------------|--------|
| 7.0  |                |           | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                         |                |       |            |           |            | R\$ -        | 0,00 % |
| 8.0  |                |           | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                           |                |       |            |           |            | R\$ -        | 0,00 % |
| 9.0  |                |           | REVESTIMENTOS                                                                                                                                |                |       |            |           |            | R\$ 1.282,38 | 5,10 % |
| 9.1  | SI<br>NA<br>PI | 878<br>79 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | m <sup>2</sup> | 31,90 | R\$ 3,58   | R\$ 0,72  | R\$ 4,30   | R\$ 137,17   |        |
| 9.2  | OR<br>SE       | 331<br>4  | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM                               | m <sup>2</sup> | 31,90 | R\$ 29,84  | R\$ 6,06  | R\$ 35,90  | R\$ 1.145,21 |        |
| 10   |                |           | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 |                |       |            |           |            | R\$ 494,10   | 1,96 % |
|      | OR<br>SE       | 958<br>7  | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                          | m              | 3,00  | R\$ 136,87 | R\$ 27,83 | R\$ 164,70 | R\$ 494,10   |        |
| 11   |                |           | PINTURA                                                                                                                                      |                |       |            |           |            | R\$ 1.305,61 | 5,19 % |
| 11.1 | SI<br>NA<br>PI | 884<br>85 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                        | m <sup>2</sup> | 41,70 | R\$ 3,47   | R\$ 0,70  | R\$ 4,17   | R\$ 173,88   |        |
| 11.2 | SI<br>NA<br>PI | 884<br>97 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                     | m <sup>2</sup> | 41,70 | R\$ 13,87  | R\$ 2,82  | R\$ 16,69  | R\$ 695,97   |        |
| 11.3 | SI<br>NA<br>PI | 884<br>89 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                     | m <sup>2</sup> | 41,70 | R\$ 8,69   | R\$ 1,76  | R\$ 10,45  | R\$ 435,76   |        |
| 12.0 |                |           | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                  |                |       |            |           |            | R\$ -        | 0,00 % |
| 13.0 |                |           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                        |                |       |            |           |            | R\$ 1.895,56 | 7,54 % |
| 13.1 | OR<br>SE       | 329<br>0  | ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA                                               | un<br>d        | 3,00  | R\$ 89,37  | R\$ 18,17 | R\$ 107,54 | R\$ 322,62   |        |
| 13.2 | OR<br>SE       | 117<br>53 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V -                                                                                           | m              | 62,00 | R\$ 21,09  | R\$ 4,28  | R\$ 25,37  | R\$ 1.572,94 |        |

1000

1000



Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

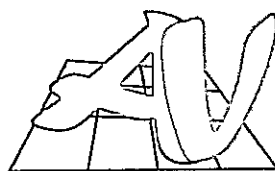
|                             |                |            | FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO                                                                                                             |         |        |               |              |               |                  |            |
|-----------------------------|----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------|--------------|---------------|------------------|------------|
| 14.0                        |                |            | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                        |         |        |               |              |               | R\$<br>10.959,22 | 43,57<br>% |
| 14.1                        | OR<br>SE       | 885<br>1   | TUBO INDUSTRIAL, EM<br>AÇO, QUADRADO, DIM 50<br>X 50 MM, E=2,00MM, 4,476<br>KG/M                                                         | m       | 80,00  | R\$<br>3,99   | R\$<br>0,81  | R\$<br>4,80   | R\$<br>384,00    |            |
| 14.2                        | SI<br>NA<br>PI | 430<br>83  | PERFIL "U" ENRIJECIDO<br>DE AÇO GALVANIZADO,<br>DOBRADO, 150 X 60X 20<br>MM, E = 3,00 MM OU 200 X<br>75 X 25 MM, E = 3,75 MM             | K<br>g  | 204,90 | R\$<br>11,26  | R\$<br>2,29  | R\$<br>13,55  | R\$<br>2.776,39  |            |
| 14.3                        | SI<br>NA<br>PI | 132<br>5   | CHAPA DE AÇO FINA A<br>FRIO BITOLA MSG 20, E =<br>0,90 MM (7,20 KG/M2)                                                                   | K<br>g  | 103,54 | R\$<br>9,38   | R\$<br>1,90  | R\$<br>11,28  | R\$<br>1.167,93  |            |
| 14.4                        | OR<br>SE       | 925<br>5   | VIDRO TEMPERADO 6<br>MM, LISO,<br>TRANSPARENTE, SEM<br>FERRAGENS                                                                         | un<br>d | 14,00  | R\$<br>289,14 | R\$<br>58,81 | R\$<br>347,95 | R\$<br>4.871,30  |            |
| 14.5                        | SI<br>NA<br>PI | 100<br>727 | PINTURA COM TINTA<br>EPOXÍDICA DE FUNDO<br>PULVERIZADA SOBRE<br>PERFIL METÁLICO<br>EXECUTADO EM FÁBRICA<br>(POR DEMÃO).<br>AF 01/2020 PE | un<br>d | 40,00  | R\$<br>22,48  | R\$<br>4,57  | R\$<br>27,05  | R\$<br>1.082,00  |            |
| 14.6                        | OR<br>SE       | 314<br>9   | PELÍCULA INSULFILM<br>APLICADA OU SIMILAR                                                                                                | m<br>2  | 14,00  | R\$<br>40,22  | R\$<br>8,18  | R\$<br>48,40  | R\$<br>677,60    |            |
| <b>TOTAL GERAL DA OBRA:</b> |                |            |                                                                                                                                          |         |        |               |              |               | R\$<br>25.150,28 |            |

JEAN ALVES DOS SANTOS  
CPF: 196.875.448-21  
SÓCIO ADMINISTRADOR

100

100

100



Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.851.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|                                                                      |          |         |                                                                                                                                                                              |       |      |      |           |                             |                  |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|-----------|-----------------------------|------------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA ELEVADOR |          |         |                                                                                                                                                                              |       |      |      |           | DATA DA EMISSÃO:<br>12/2023 |                  |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                |          |         |                                                                                                                                                                              |       |      |      |           |                             |                  |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                     |          |         |                                                                                                                                                                              |       |      |      |           |                             |                  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |          |         |                                                                                                                                                                              |       |      |      |           | Nº                          | 1                |
| IT E M                                                               | FO N T E | CÓD IGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | X     | Y    | Z    | DESC ONTO | QUA NT.                     | TOTA L LÍQU I DO |
| 1.0                                                                  |          |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                        |       |      |      |           |                             |                  |
| 1.1                                                                  | SIN API  | 9905 9  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018                                                   |       |      |      |           |                             |                  |
|                                                                      |          |         | ESTRUTURA DO ELEVADOR                                                                                                                                                        |       |      | 9,75 |           | 1,00                        | 9,75             |
|                                                                      |          |         |                                                                                                                                                                              |       |      |      |           | m                           | 9,75             |
| 2.0                                                                  |          |         | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                       |       |      |      |           |                             |                  |
| 2.1                                                                  | SIN API  | 1009 81 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 |       |      |      |           |                             | -                |
|                                                                      |          |         | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                             | 0,18  | 1,00 | 1,40 |           | 1,00                        | 0,25             |
|                                                                      |          |         | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA                                                                                                                 | 6,90  | 0,15 | 1,40 |           | 1,00                        | 1,45             |
|                                                                      |          |         | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                                   | 20,00 | 0,03 | 1,40 |           | 1,00                        | 0,84             |

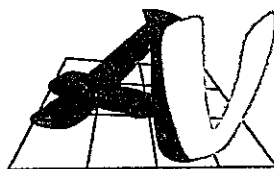




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.851.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|     |            |        |                                                                                                         |      |       |      |      |       |
|-----|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------|-------|
|     |            |        |                                                                                                         |      |       |      | m³   | 2,54  |
| 2.2 | SIN API    | 9791 2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 |      |       |      |      |       |
|     |            |        | IGUAL AO ÍTEM DE CARGA                                                                                  |      |       | 2,54 | 1,00 | 2,54  |
|     |            |        |                                                                                                         |      |       |      | m³   | 2,54  |
| 2.3 | OR SE      | 9182   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                        |      |       |      |      |       |
|     | EDIFICAÇÃO |        | IMPLANTAÇÃO DO ELEVADOR                                                                                 | 3,00 | 0,07  | 0,85 | 1,00 | 0,18  |
|     |            |        |                                                                                                         |      |       |      | m³   | 0,18  |
| 2.4 | OR SE      | 6      | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA                                            |      |       |      |      |       |
|     | ELEVADOR   |        | TÉRREO                                                                                                  |      | 1,50  | 2,30 | 1,00 | 3,45  |
|     |            |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                      |      | 1,50  | 2,30 | 1,00 | 3,45  |
|     |            |        |                                                                                                         |      |       |      | m²   | 6,90  |
| 2.5 | SIN API    | 9763 1 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                              |      |       |      |      |       |
|     |            |        |                                                                                                         |      | 20,00 | 1,00 | 1,00 | 20,00 |
|     |            |        |                                                                                                         |      |       |      | m²   | 20,00 |
| 2.6 | OR SE      | 1234 6 | REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022                                              |      |       |      |      |       |
|     |            |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                      |      | 1,20  | 1,00 | 1,00 | 1,20  |
|     |            |        |                                                                                                         |      |       |      | m²   | 1,20  |
| 3.0 |            |        | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                      |      |       |      |      |       |
| 3.1 | SIN API    | 9335 8 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE                                                               |      |       |      |      |       |





Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|           |              |            |                                                                                                                                                                |      |      |      |  |      |       |
|-----------|--------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--|------|-------|
|           |              |            | MENOR OU IGUAL A<br>1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                         |      |      |      |  |      |       |
|           | ELEVADO<br>R |            | FOSSO                                                                                                                                                          | 2,85 | 2,70 | 2,45 |  | 1,00 | 18,85 |
|           |              |            |                                                                                                                                                                |      |      |      |  | m³   | 18,85 |
| 3.2       | SIN<br>API   | 1047<br>37 | REATERRO MANUAL<br>DE VALAS, COM PLACA<br>VIBRATÓRIA.<br>AF_08/2023                                                                                            |      |      |      |  |      |       |
|           | ELEVADO<br>R |            | BLOCO - SAPATAS                                                                                                                                                | 2,85 | 1,30 | 2,45 |  | 1,00 | 9,08  |
|           |              |            | DESCONTO SAPATAS<br>(PROJETO)                                                                                                                                  | 1,00 | 1,27 | 1,00 |  | 1,00 | 1,27  |
|           |              |            |                                                                                                                                                                |      |      |      |  | m³   | 7,81  |
| 4.0       |              |            | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                 |      |      |      |  |      |       |
| 4.1       |              |            | SAPATAS E<br>BALDRAME                                                                                                                                          |      |      |      |  |      |       |
| 4.1<br>.1 | SIN<br>API   | 9496<br>2  | CONCRETO MAGRO<br>PARA LASTRO, TRAÇO<br>1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA<br>MÉDIA/ BRITA).                                                                             |      |      |      |  |      |       |
|           |              |            |                                                                                                                                                                | 0,80 | 0,05 | 0,90 |  | 4,00 | 0,14  |
|           |              |            |                                                                                                                                                                |      |      |      |  | m³   | 0,14  |
| 4.1<br>.2 | SIN<br>API   | 9497<br>2  | CONCRETO FCK =<br>30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5<br>(EM MASSA SECA DE<br>CIMENTO/ AREIA<br>MÉDIA/ BRITA 1) -<br>PREPARO MECÂNICO<br>COM BETONEIRA 600 L.<br>AF_05/2021 |      |      |      |  |      |       |
|           |              |            | CONFORME PROJETO<br>ESTRUTURAL                                                                                                                                 |      |      |      |  | 1,27 | 1,27  |
|           |              |            |                                                                                                                                                                |      |      |      |  | 0,48 | 0,48  |
|           |              |            |                                                                                                                                                                |      |      |      |  | m³   | 1,75  |
| 4.1<br>.3 | SIN<br>API   | 1036<br>70 | LANÇAMENTO COM<br>USO DE BALDES,<br>ADENSAMENTO E<br>ACABAMENTO DE<br>CONCRETO EM<br>ESTRUTURAS.<br>AF_12/2015                                                 |      |      |      |  |      |       |
|           |              |            | IGUAL ÍTEM CONCRETO                                                                                                                                            |      |      |      |  | 1,75 | 1,75  |
|           |              |            |                                                                                                                                                                |      |      |      |  | m³   | 1,75  |

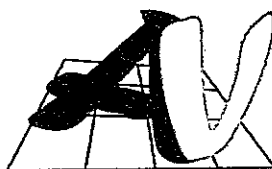




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|           |            |           |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |      |      |
|-----------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------|------|
| 4.1<br>.4 | SIN<br>API | 9653<br>5 | FABRICAÇÃO,<br>MONTAGEM E<br>DESMONTAGEM DE<br>FÔRMA PARA SAPATA,<br>EM MADEIRA<br>SERRADA, E=25 MM, 4<br>UTILIZAÇÕES.<br>AF 06/2017                                                                       |  |  |  |  |      |      |
|           |            |           | CONFORME PROJETO<br>ESTRUTURAL                                                                                                                                                                             |  |  |  |  | 2,08 | 2,08 |
|           |            |           |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | m²   | 2,08 |
| 4.1<br>.5 | SIN<br>API | 9653<br>6 | FABRICAÇÃO,<br>MONTAGEM E<br>DESMONTAGEM DE<br>FÔRMA PARA VIGA<br>BALDRAME, EM<br>MADEIRA SERRADA,<br>E=25 MM, 4<br>UTILIZAÇÕES.<br>AF 06/2017                                                             |  |  |  |  |      |      |
|           |            |           | CONFORME PROJETO<br>ESTRUTURAL                                                                                                                                                                             |  |  |  |  | 8,70 | 8,70 |
|           |            |           |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | m²   | 8,70 |
| 4.1<br>.6 | SIN<br>API | 9708<br>6 | FABRICAÇÃO,<br>MONTAGEM E<br>DESMONTAGEM DE<br>FORMA PARA RADIER,<br>PISO DE CONCRETO OU<br>LAJE SOBRE SOLO, EM<br>MADEIRA SERRADA, 4<br>UTILIZAÇÕES.<br>AF 09/2021                                        |  |  |  |  |      |      |
|           |            |           | CONFORME PROJETO<br>ESTRUTURAL                                                                                                                                                                             |  |  |  |  | 1,14 | 1,14 |
|           |            |           |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | m²   | 1,14 |
| 4.1<br>.7 | SIN<br>API | 9244<br>5 | MONTAGEM E<br>DESMONTAGEM DE<br>FÔRMA DE PILARES<br>RETANGULARES E<br>ESTRUTURAS<br>SIMILARES, PÉ-DIREITO<br>DUPLO, EM CHAPA DE<br>MADEIRA<br>COMPENSADA<br>PLASTIFICADA, 18<br>UTILIZAÇÕES.<br>AF 09/2020 |  |  |  |  |      |      |
|           |            |           | CONFORME PROJETO<br>ESTRUTURAL                                                                                                                                                                             |  |  |  |  | 9,16 | 9,16 |
|           |            |           |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | m²   | 9,16 |

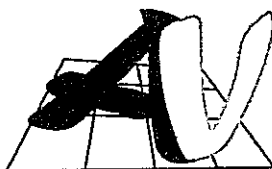




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|        |           |        |                                                                                                                       |  |      |      |  |           |              |
|--------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|------|--|-----------|--------------|
| 4.1.8  | SIN API   | 9654 3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                          |  |      |      |  |           |              |
|        |           |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                           |  |      |      |  | 20,40     | 20,40        |
|        |           |        |                                                                                                                       |  |      |      |  | 11,60     | 11,60        |
|        |           |        |                                                                                                                       |  |      |      |  | <b>Kg</b> | <b>32,00</b> |
| 4.1.9  | SIN API   | 9654 6 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                        |  |      |      |  |           |              |
|        |           |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                           |  |      |      |  | 21,40     | 21,40        |
|        |           |        |                                                                                                                       |  |      |      |  | 12,70     | 12,70        |
|        |           |        |                                                                                                                       |  |      |      |  | <b>Kg</b> | <b>34,10</b> |
| 4.1.10 | SIN API   | 9654 5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                         |  |      |      |  |           |              |
|        |           |        | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL                                                                                           |  |      |      |  | 28,80     | 28,80        |
|        |           |        |                                                                                                                       |  |      |      |  | 13,90     | 13,90        |
|        |           |        |                                                                                                                       |  |      |      |  | <b>Kg</b> | <b>42,70</b> |
| 4.2    |           |        | <b>EMBASAMENTO</b>                                                                                                    |  |      |      |  |           |              |
| 4.2.1  | SIN API   | 9855 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018                                            |  |      |      |  |           |              |
|        |           |        | BALDRAME                                                                                                              |  | 5,25 | 1,00 |  | 1,00      | 5,25         |
|        |           |        |                                                                                                                       |  |      |      |  | <b>m²</b> | <b>5,25</b>  |
| 4.2.2  | OR SE     | 153    | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08 |  |      |      |  |           |              |
|        | ELEVADO R |        | FECHAMENTO DO FOSSO                                                                                                   |  | 1,20 | 7,00 |  | 1,00      | 8,40         |
|        |           |        |                                                                                                                       |  |      |      |  | <b>m²</b> | <b>8,40</b>  |
| 5.0    |           |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                 |  |      |      |  |           |              |

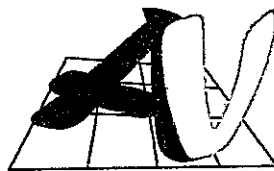




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.851.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|     |         |            |                                                                                                                                              |  |       |      |  |      |       |
|-----|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|--|------|-------|
| 5.1 |         |            | <b>PILARES E VIGAS</b>                                                                                                                       |  |       |      |  |      |       |
| 5.2 |         |            | <b>LAJE</b>                                                                                                                                  |  |       |      |  |      |       |
| 5.3 |         |            | <b>VERGA E CONTRAVERGA</b>                                                                                                                   |  |       |      |  |      |       |
| 5.3 | SIN API | 9318 5     | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                           |  |       |      |  |      |       |
|     | .1      | ELEVADO R  | TÉRREO                                                                                                                                       |  |       | 1,90 |  | 2,00 | 3,80  |
|     |         |            | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                                           |  |       |      |  |      | -     |
|     |         |            |                                                                                                                                              |  |       |      |  | m    | 3,80  |
| 5.3 | SIN API | 9318 4     | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                               |  |       |      |  |      |       |
|     | .2      | ELEVADO R  | TÉRREO                                                                                                                                       |  |       | 1,00 |  | 1,00 | 1,00  |
|     |         |            | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                                                                           |  |       |      |  |      | -     |
|     |         |            |                                                                                                                                              |  |       |      |  | m    | 1,00  |
| 6.0 |         |            | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>                                                                                                           |  |       |      |  |      |       |
| 7.0 |         |            | <b>SISTEMA DE COBERTURA</b>                                                                                                                  |  |       |      |  |      |       |
| 8.0 |         |            | <b>ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                    |  |       |      |  |      |       |
| 9.0 |         |            | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                         |  |       |      |  |      |       |
| 9.1 | SIN API | 8787 9     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L |  |       |      |  |      |       |
|     |         | FOSSO      | ALVENARIA E ESTRUTURA                                                                                                                        |  | 1,70  | 7,00 |  | 1,00 | 11,90 |
|     |         | EDIFICAÇÃO | ONDE SE FIZER NECESSÁRIO                                                                                                                     |  | 20,00 | 1,00 |  | 1,00 | 20,00 |
|     |         |            |                                                                                                                                              |  |       |      |  | m²   | 31,90 |
| 9.2 | OR SE   | 3314       | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL /                                                        |  |       |      |  |      |       |

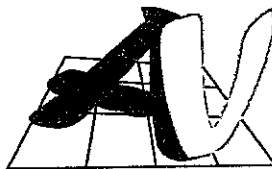




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|      |           |        |                                                                                          |  |       |       |  |       |       |
|------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|--|-------|-------|
|      |           |        | AREIA), ESPESSURA 1,5 CM                                                                 |  |       |       |  |       |       |
|      |           |        | IGUAL CHAPISCO                                                                           |  | 1,00  | 1,00  |  | 31,90 | 31,90 |
|      |           |        |                                                                                          |  |       |       |  | m²    | 31,90 |
| 10.0 |           |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                             |  |       |       |  |       |       |
|      | OR SE     | 9587   | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                      |  |       |       |  |       |       |
| 10.1 | ELEVADO R |        | TÉRREO                                                                                   |  |       |       |  | 1,50  | 1,50  |
|      |           |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                       |  |       |       |  | 1,50  | 1,50  |
|      |           |        |                                                                                          |  |       |       |  | m     | 3,00  |
| 11.0 |           |        | PINTURA                                                                                  |  |       |       |  |       |       |
|      | SIN API   | 8848 5 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                    |  |       |       |  |       |       |
| 11.1 | ELEVADO R |        | TÉRREO                                                                                   |  | 10,52 | 2,85  |  | 1,00  | 29,98 |
|      |           |        | PAVIMENTO SUPERIOR                                                                       |  | 4,00  | 2,93  |  | 1,00  | 11,72 |
|      |           |        |                                                                                          |  |       |       |  | m²    | 41,70 |
| 11.2 | SIN API   | 8849 7 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                 |  |       |       |  |       |       |
|      |           |        | IGUAL AO SELADOR EM PAREDES                                                              |  | 1,00  | 41,70 |  | 1,00  | 41,70 |
|      |           |        |                                                                                          |  |       |       |  | m²    | 41,70 |
| 11.3 | SIN API   | 8848 9 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 |  |       |       |  |       |       |
|      |           |        | IGUAL AO SELADOR DE PAREDE                                                               |  | 1,00  | 41,70 |  | 1,00  | 41,70 |
|      |           |        |                                                                                          |  |       |       |  | m²    | 41,70 |
| 12.0 |           |        | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                              |  |       |       |  |       |       |
| 13.0 |           |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                    |  |       |       |  |       |       |

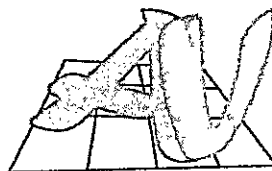




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|      |           |       |                                                                                                                  |  |  |       |  |        |        |
|------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|--|--------|--------|
| 13.1 | OR SE     | 3290  | ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA                   |  |  |       |  |        |        |
|      |           |       |                                                                                                                  |  |  | 3,00  |  | 1,00   | 3,00   |
|      |           |       |                                                                                                                  |  |  |       |  | und    | 3,00   |
| 13.2 | OR SE     | 11753 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     |  |  |       |  |        |        |
|      |           |       |                                                                                                                  |  |  | 20,00 |  | 3,10   | 62,00  |
|      |           |       |                                                                                                                  |  |  |       |  | m      | 62,00  |
| 14.0 |           |       | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                |  |  |       |  |        |        |
| 14.1 | OR SE     | 8851  | TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, 4,476 KG/M                                          |  |  |       |  |        |        |
|      | ELEVADO R |       |                                                                                                                  |  |  |       |  | 80,00  | 80,00  |
|      |           |       |                                                                                                                  |  |  |       |  | m      | 80,00  |
| 14.2 | SIN API   | 43083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM |  |  |       |  |        |        |
|      | ELEVADO R |       |                                                                                                                  |  |  |       |  | 204,90 | 204,90 |
|      |           |       |                                                                                                                  |  |  |       |  | Kg     | 204,90 |
| 14.3 | SIN API   | 1325  | CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)                                                 |  |  |       |  |        |        |
|      |           |       |                                                                                                                  |  |  | 14,38 |  | 7,20   | 103,54 |
|      |           |       |                                                                                                                  |  |  |       |  | Kg     | 103,54 |
| 14.4 | OR SE     | 9255  | VIDRO TEMPERADO 6 MM, LISO, TRANSPARENTE, SEM FERRAGENS                                                          |  |  |       |  |        |        |
|      |           |       |                                                                                                                  |  |  | 14,00 |  | 1,00   | 14,00  |





Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.851.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|      |         |         |                                                                                                                        |  |  |       |      |       |
|------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|------|-------|
|      |         |         |                                                                                                                        |  |  |       | und  | 14,00 |
| 14.5 | SIN API | 1007 27 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE |  |  |       |      |       |
|      |         |         |                                                                                                                        |  |  | 40,00 | 1,00 | 40,00 |
|      |         |         |                                                                                                                        |  |  |       | und  | 40,00 |
| 14.6 | OR SE   | 3149    | PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR                                                                                 |  |  |       |      |       |
|      |         |         |                                                                                                                        |  |  | 14,00 | 1,00 | 14,00 |
|      |         |         |                                                                                                                        |  |  |       | m²   | 14,00 |

JEAN ALVES DOS SANTOS  
CPF: 196.875.448-21  
SÓCIO ADMINISTRADOR

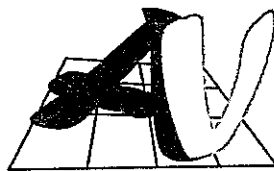




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|                                                                          |                |         |                                                                                                                                                                              |       |       |      |            |                             |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------------|-----------------------------|-----------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB - ETAPA EMPRAÇAMENTO |                |         |                                                                                                                                                                              |       |       |      |            | DATA DA EMISSÃO:<br>12/2023 |                 |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                    |                |         |                                                                                                                                                                              |       |       |      |            |                             |                 |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                         |                |         |                                                                                                                                                                              |       |       |      |            |                             |                 |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                       |                |         |                                                                                                                                                                              |       |       |      |            | Nº                          | 1               |
| IT E M                                                                   | FO NT E        | CÓD IGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | X     | Y     | Z    | DES CON TO | QUA NT.                     | TOTA L LÍQU IDO |
| 1. 0                                                                     |                |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                        |       |       |      |            |                             |                 |
| 1. 1                                                                     | ORS E          | 4175    | LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA                                                                                                                                    |       |       |      |            |                             |                 |
|                                                                          |                |         |                                                                                                                                                                              |       | 10,25 | 7,75 |            | 1,00                        | 79,44           |
|                                                                          |                |         |                                                                                                                                                                              |       |       |      |            | m²                          | 79,44           |
| 2. 0                                                                     |                |         | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                       |       |       |      |            |                             |                 |
| 2. 1                                                                     | SIN API        | 1009 81 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 |       |       |      |            |                             | -               |
|                                                                          |                |         | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                             | 2,16  | 1,00  | 1,40 |            | 1,00                        | 3,02            |
|                                                                          |                |         | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                        | 21,55 | 0,03  | 1,40 |            | 0,15                        | 0,14            |
|                                                                          |                |         |                                                                                                                                                                              |       |       |      |            | m³                          | 3,16            |
| 2. 2                                                                     | SIN API        | 9791 2  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020                                                                      |       |       |      |            |                             |                 |
|                                                                          |                |         | IGUAL AO ÍTEM DE CARGA                                                                                                                                                       |       |       | 3,16 |            | 1,00                        | 3,16            |
|                                                                          |                |         |                                                                                                                                                                              |       |       |      |            | m³                          | 3,16            |
| 2. 3                                                                     | ORS E          | 9182    | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR                                                                                                                             |       |       |      |            |                             |                 |
|                                                                          | EMPR AÇA MENTO |         | IMPLANTAÇÃO DE BANCOS E GRAMAS                                                                                                                                               | 7,87  | 0,07  | 1,00 |            | 1,00                        | 0,55            |





Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|     |                  |         |                                                                                                                                       |      |       |       |  |      |       |
|-----|------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|--|------|-------|
|     |                  |         |                                                                                                                                       | 9,70 | 0,07  | 1,00  |  | 1,00 | 0,68  |
|     |                  |         | CALÇADA EXISTENTE                                                                                                                     | 4,60 | 0,07  | 1,00  |  | 2,00 | 0,64  |
|     |                  |         | IMPLANTAÇÃO DE PISO DIRECIONAL/ALERTA                                                                                                 | 0,15 | 0,07  | 1,00  |  | 2,00 | 0,02  |
|     |                  |         |                                                                                                                                       | 0,25 | 0,07  | 11,85 |  | 1,00 | 0,21  |
|     |                  |         | SOLEIRA ENTRADA                                                                                                                       | 0,15 | 0,07  | 5,77  |  | 1,00 | 0,06  |
|     |                  |         |                                                                                                                                       |      |       |       |  | m³   | 2,16  |
| 2.  | SIN API          | 9763 3  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                 |      |       |       |  |      | -     |
| 4   | EMPRAÇAMENTO     |         | ÁREAS DE DEMOLIÇÃO (JARDISN, BANCOS, PISOS DIRECIONAL/ALERTA)                                                                         |      | 21,55 | 1,00  |  | 1,00 | 21,55 |
|     |                  |         |                                                                                                                                       |      |       |       |  | m²   | 21,55 |
| 3.0 |                  |         | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                    |      |       |       |  |      |       |
| 3.1 | SIN API          | 9335 8  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                         |      |       |       |  |      |       |
|     | EMPRAÇAMENTO     |         | BANCOS                                                                                                                                | 0,20 | 0,30  | 10,86 |  | 2,00 | 1,30  |
|     |                  |         |                                                                                                                                       |      |       |       |  | m³   | 1,30  |
| 4.0 |                  |         | INFRAESTRUTURA                                                                                                                        |      |       |       |  |      |       |
| 4.1 | ORSE             | 153     | ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08                 |      |       |       |  |      |       |
|     | EMPRAÇAMENTO     |         | BANCOS                                                                                                                                |      | 0,65  | 10,86 |  | 2,00 | 14,12 |
|     |                  |         |                                                                                                                                       |      |       |       |  | m²   | 14,12 |
| 4.2 | SIN API          | 1044 88 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022 |      |       |       |  |      |       |
|     | BANCOS - ENCOSTO |         | PILARES                                                                                                                               | 0,09 | 1,35  | 0,15  |  | 4,00 | 0,07  |
|     |                  |         | VIGA                                                                                                                                  | 0,09 | 1,00  | 0,10  |  | 4,00 | 0,03  |

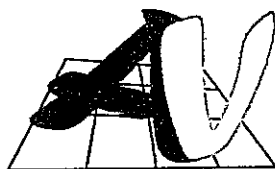




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|      |         |        |                                                                                                                                              |  |       |      |    |           |
|------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|----|-----------|
|      |         |        |                                                                                                                                              |  |       |      | m² | 0,10      |
| 5.0  |         |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                               |  |       |      |    |           |
| 6.0  |         |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                  |  |       |      |    |           |
| 7.0  |         |        | SISTEMA DE COBERTURA                                                                                                                         |  |       |      |    |           |
| 8.0  |         |        | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                           |  |       |      |    |           |
| 9.0  |         |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                                |  |       |      |    |           |
| 9.1  | SIN API | 8787 9 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L |  |       |      |    |           |
|      | BANCOS  |        | ALVENARIA 1 VEZ X 1                                                                                                                          |  | 10,86 | 0,45 |    | 1,00 4,89 |
|      |         |        | ENCOSTOS                                                                                                                                     |  | 0,50  | 2,00 |    | 2,00 2,00 |
|      |         |        |                                                                                                                                              |  |       |      | m² | 6,89      |
| 9.2  | ORS E   | 3314   | REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM                               |  |       |      |    |           |
|      |         |        | IGUAL CHAPISCO                                                                                                                               |  | 1,00  | 1,00 |    | 6,89 6,89 |
|      |         |        |                                                                                                                                              |  |       |      | m² | 6,89      |
| 9.3  | ORS E   | 1335 0 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS EM MADEIRA DE LEI DE 10 CM (OBRA: IGREJA DOS HOMENS PARDOS - SÃO CRISTOVÃO/ SE.)                        |  |       |      |    |           |
|      | BANCOS  |        | PISO                                                                                                                                         |  | 0,57  | 1,60 |    | 2,00 1,82 |
|      |         |        |                                                                                                                                              |  | 0,57  | 1,05 |    | 2,00 1,20 |
|      |         |        | ENCOSTOS                                                                                                                                     |  | 0,50  | 1,00 |    | 2,00 1,00 |
|      |         |        |                                                                                                                                              |  |       |      | m² | 4,02      |
| 10   |         |        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 |  |       |      |    |           |
| 10.1 | SIN API | 9496 2 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (                                                                                                |  |       |      |    |           |

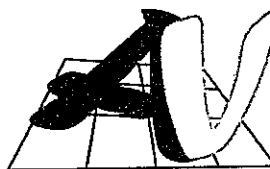




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.851.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|          |                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |      |  |      |      |
|----------|---------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|--|------|------|
|          |                           |           | CIMENTO/AREIA MÉDIA/<br>BRITA).                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |      |  |      |      |
|          | EMPRAÇA<br>MENTO          |           | IMPLANTAÇÃO DE MÁRMORE<br>NO PISO                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,05 | 4,30  | 1,00 |  | 1,00 | 0,22 |
|          |                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,05 | 9,35  | 0,05 |  | 1,00 | 0,02 |
|          |                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,05 | 0,15  | 5,77 |  | 1,00 | 0,04 |
|          |                           |           | IMPLANTAÇÃO DE<br>PORCELANATO<br>(COMPLEMENTO CALÇADA)                                                                                                                                                                                                                              | 0,05 | 9,20  | 1,00 |  | 1,00 | 0,46 |
|          |                           |           | PISO - BANCOS                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,05 | 10,86 | 0,57 |  | 2,00 | 0,62 |
|          |                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |      |  | m³   | 1,36 |
| 10<br>.2 | SIN<br>API                | 9443<br>8 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA<br>TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM<br>BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3<br>CM ÁREAS SECAS E 3 CM<br>ÁREAS MOLHADAS, PARA<br>EDIFICAÇÃO HABITACIONAL<br>UNIFAMILIAR (CASA) E<br>EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.<br>AF 11/2014                                              |      |       |      |  |      |      |
|          |                           |           | ÁREAS DE PORCELANATO                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 1,00  | 9,20 |  | 1,00 | 9,20 |
|          |                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |      |  | m²   | 9,20 |
| 10<br>.3 | ORS<br>E                  | 109<br>83 | REVESTIMENTO CERÂMICO<br>PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63<br>CM, PEI 5, BIANCOGRÊS,<br>PORCELANATO ESMALTADO<br>ACETINADO, RETIFICADO<br>INTERNO, LINHA CIMENTO<br>GRIGIO OU SIMILAR, APL. C/<br>ARG. IND. AC-III, REJUNTE<br>ACRÍLICO, EXCLUSIVE<br>REGULARIZAÇÃO DE BASE OU<br>EMBOÇO |      |       |      |  |      |      |
|          |                           |           | IGUAL AO CONTRAPISO                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 9,20  | 1,00 |  | 1,00 | 9,20 |
|          |                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |      |  | m²   | 9,20 |
| 10<br>.4 | ORS<br>E                  | 9587      | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO<br>PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM                                                                                                                                                                                                                              |      |       |      |  |      |      |
|          | EDIFICAÇ<br>ÃO<br>INTERNA |           | ENTRADA DO PRÉDIO                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |      |  | 5,77 | 5,77 |
|          |                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |      |  | m    | 5,77 |
| 10<br>.5 | SIN<br>API                | 9867<br>2 | PISO EM MÁRMORE APLICADO<br>EM AMBIENTES INTERNOS.<br>AF 09/2020                                                                                                                                                                                                                    |      |       |      |  |      |      |
|          |                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 4,77  | 1,00 |  | 1,00 | 4,77 |

2000  
1000  
500  
0



Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|      |         |         |                                                                                                                                                                         |       |       |      |      |       |
|------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|-------|
|      |         |         |                                                                                                                                                                         |       |       |      | m³   | 4,77  |
| 10.6 | SIN API | 1046 58 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023                                                                              |       |       |      |      |       |
|      |         |         |                                                                                                                                                                         | 0,25  | 13,35 |      | 1,00 | 3,34  |
|      |         |         |                                                                                                                                                                         |       |       |      | m³   | 3,34  |
| 10.7 | ORS E   | 1243 6  | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL. |       |       |      |      |       |
|      |         |         |                                                                                                                                                                         |       |       |      | 1,00 | 1,00  |
|      |         |         |                                                                                                                                                                         |       |       |      | und  | 1,00  |
| 11   |         |         | PINTURA                                                                                                                                                                 |       |       |      |      |       |
| 11.1 | SIN API | 1024 91 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021                                                                    |       |       |      |      |       |
|      |         |         |                                                                                                                                                                         | 10,86 | 0,57  |      | 2,00 | 12,38 |
|      |         |         | BANCOS                                                                                                                                                                  | 10,86 | 0,45  |      | 4,00 | 19,55 |
|      |         |         |                                                                                                                                                                         | 0,50  | 1,00  |      | 4,00 | 2,00  |
|      |         |         |                                                                                                                                                                         |       |       |      | m²   | 33,93 |
| 12   |         |         | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                                             |       |       |      |      |       |
| 13   |         |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                   |       |       |      |      |       |
| 13.1 | CM S    | CPU 01  | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, COM DUAS LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       |       |       |      |      |       |
|      |         |         | EMPRAÇAMENTO                                                                                                                                                            |       |       | 2,00 | 1,00 | 2,00  |
|      |         |         |                                                                                                                                                                         |       |       |      | und  | 2,00  |
| 13.2 | ORS E   | 8014    | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS,                                                                                                                            |       |       |      |      |       |

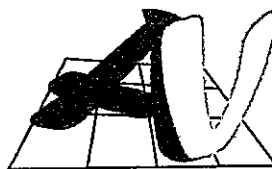
4 - 1  
2 - 1



Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.851.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|            |               |            |                                                                                                                                                      |      |      |       |  |      |       |
|------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|--|------|-------|
|            |               |            | REF.BW-544, TECNOLUX OU<br>SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W                                                                                                 |      |      |       |  |      |       |
|            |               |            | EMPRAÇAMENTO                                                                                                                                         |      |      | 9,00  |  | 1,00 | 9,00  |
|            |               |            |                                                                                                                                                      |      |      |       |  | und  | 9,00  |
| 13<br>.3   | SIN<br>API    | 9186<br>3  | ELETRODUTO RÍGIDO<br>ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM<br>(3/4), PARA CIRCUITOS<br>TERMINAIS, INSTALADO EM<br>FORRO - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_03/2023 |      |      |       |  |      |       |
|            |               |            |                                                                                                                                                      |      |      | 19,50 |  | 1,00 | 19,50 |
|            |               |            |                                                                                                                                                      |      |      |       |  | m    | 19,50 |
| 13<br>.4   | SIN<br>API    | 1016<br>32 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA<br>COMANDO DE ILUMINAÇÃO<br>EXTERNA 1000 W -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                      |      |      |       |  |      |       |
|            |               |            |                                                                                                                                                      |      |      | 1,00  |  | 1,00 | 1,00  |
|            |               |            |                                                                                                                                                      |      |      |       |  | und  | 1,00  |
| 13<br>.5   | SIN<br>API    | 9788<br>2  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA<br>RETANGULAR, EM CONCRETO<br>PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM<br>BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:<br>0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020             |      |      |       |  |      |       |
|            |               |            |                                                                                                                                                      |      |      | 4,00  |  | 1,00 | 4,00  |
|            |               |            |                                                                                                                                                      |      |      |       |  | und  | 4,00  |
| 13<br>.6   | SIN<br>API    | 9192<br>6  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL<br>ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-<br>CHAMA 450/750 V, PARA<br>CIRCUITOS TERMINAIS -<br>FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_03/2023      |      |      |       |  |      |       |
|            |               |            |                                                                                                                                                      |      |      | 19,50 |  | 3,10 | 60,45 |
|            |               |            |                                                                                                                                                      |      |      |       |  | m    | 60,45 |
| 14         |               |            | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                    |      |      |       |  |      |       |
| 14<br>.1   |               |            | URBANIZAÇÃO                                                                                                                                          |      |      |       |  |      |       |
| 14<br>.1.1 | SIN<br>API    | 9852<br>0  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM<br>SOLO. AF_05/2018                                                                                                            |      |      |       |  |      |       |
|            | CANTEIRO<br>S |            | CANTEIRO 01                                                                                                                                          | 2,15 | 1,00 |       |  | 1,00 | 2,15  |
|            |               |            | CANTEIRO 02                                                                                                                                          | 1,30 | 1,00 |       |  | 1,00 | 1,30  |

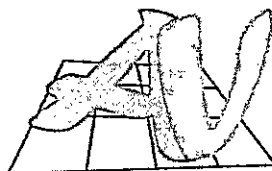




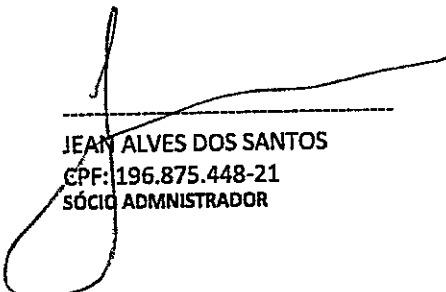
Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|     |            |           |                                                                                                                       |      |      |       |  |      |       |
|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|--|------|-------|
|     |            |           | CANTEIRO 03                                                                                                           | 2,20 | 1,00 |       |  | 1,00 | 2,20  |
|     |            |           | CANTEIRO 04                                                                                                           | 2,60 | 1,00 |       |  | 1,00 | 2,60  |
|     |            |           |                                                                                                                       |      |      |       |  | m²   | 8,25  |
| 14  | SIN<br>API | 9850<br>4 | PLANTIO DE GRAMA<br>BATATAIS EM PLACAS.<br>AF 05/2018                                                                 |      |      |       |  |      |       |
| .1. |            |           | IGUAL AO ÍTEM DE ADUBO                                                                                                | 1,00 | 8,25 |       |  | 1,00 | 8,25  |
| 2   |            |           |                                                                                                                       |      |      |       |  | m²   | 8,25  |
| 14  | SIN<br>API | 9851<br>6 | PLANTIO DE PALMEIRA COM<br>ALTURA DE MUDA MENOR OU<br>IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018                                      |      |      |       |  |      |       |
| .1. |            |           |                                                                                                                       |      |      | 2,00  |  | 1,00 | 2,00  |
| 3   |            |           |                                                                                                                       |      |      |       |  | und  | 2,00  |
| 14  | ORS<br>E   | 9869      | PLANTA - IXORA<br>AMARELA/PINK/REI VERMELHA<br>(IXORA COCCINEA YELLOW),<br>FORNECIMENTO E PLANTIO                     |      |      |       |  |      |       |
| .1. |            |           |                                                                                                                       |      |      | 29,00 |  | 1,00 | 29,00 |
| 4   |            |           |                                                                                                                       |      |      |       |  | und  | 29,00 |
| 14  |            |           | OUTROS                                                                                                                |      |      |       |  |      |       |
| .2  |            |           |                                                                                                                       |      |      |       |  |      |       |
| 14  | ORS<br>E   | 1053<br>6 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO,<br>COM CAPACIDADE 50L, COM<br>SUPORTE (POSTE),<br>FIOBERGLASS, REF. CLPD1085<br>OU SIMILAR |      |      |       |  |      |       |
| .2. |            |           |                                                                                                                       |      |      | 2,00  |  | 1,00 | 2,00  |
| 1   |            |           |                                                                                                                       |      |      |       |  | und  | 2,00  |
| 14  | ORS<br>E   | 1262<br>7 | MASTRO SIMPLES EM TUBO<br>FERRO GALVANIZADO, ALT<br>(ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X<br>1 1/2")                       |      |      |       |  |      |       |
| .2. |            |           |                                                                                                                       |      |      | 3,00  |  | 1,00 | 3,00  |
| 2   |            |           |                                                                                                                       |      |      |       |  | und  | 3,00  |

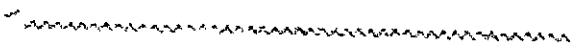




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928



JEAN ALVES DOS SANTOS  
CPF: 196.875.448-21  
SÓCIO ADMINISTRADOR



2 3 2  
2 3 2  
2 3 2



Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|                                                     |  |                               |
|-----------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |  | DATA DA<br>EMIÇÃO:<br>12/2023 |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                               |  |                               |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB    |  |                               |

#### COMPOSIÇÃO DO BDI

| CÁLCULO DO BDI |                                         | 1 - Edificações |        |       | 2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana |        |      | 3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto |        |      | 4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica |        |      | 5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais |        |      | 6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos |        |       |
|----------------|-----------------------------------------|-----------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------|--------|-------|
| ORDE<br>M      | Itens                                   | Sigla           | Mínimo | Médo  | Máximo                                                             | Mínimo | Médo | Máximo                                      | Mínimo | Médo | Máximo                                                   | Mínimo | Médo | Máximo                               | Mínimo | Médo | Máximo                                       | Mínimo | Médo  |
| 1              | Taxa de rateio da Administração Central | AC              | 3,00%  | 4,00% | 5,50%                                                              | 3,80%  | 4,01 | 4,67%                                       | 3,43%  | 4,93 | 6,71%                                                    | 5,29%  | 5,92 | 7,93%                                | 4,00%  | 5,52 | 7,85%                                        | 1,50%  | 3,45  |
| 2              | Taxa de Seguro e garantia               | G               | 0,80%  | 0,80% | 1,00%                                                              | 0,32%  | 0,40 | 0,74%                                       | 0,28%  | 0,49 | 0,75%                                                    | 0,25%  | 0,51 | 1,22                                 | 0,81%  | 1,22 | 1,99%                                        | 0,30%  | 0,48  |
| 3              | Taxa de Risco                           | R               | 0,97%  | 1,27% | 1,27%                                                              | 0,50%  | 0,56 | 0,97%                                       | 1,00%  | 1,39 | 1,74%                                                    | 1,00%  | 1,48 | 2,32                                 | 1,46%  | 2,32 | 3,16%                                        | 0,56%  | 0,85  |
| 4              | Taxa de despesas financeiras            | DF              | 0,59%  | 1,23% | 1,39%                                                              | 1,02%  | 1,11 | 1,21%                                       | 0,94%  | 0,99 | 1,17%                                                    | 1,01%  | 1,07 | 1,02                                 | 0,94%  | 1,02 | 1,33%                                        | 0,85%  | 0,85  |
| 5              | Lucro                                   | L               | 6,16%  | 7,40% | 8,96%                                                              | 6,64%  | 7,30 | 8,69%                                       | 6,74%  | 8,04 | 9,40%                                                    | 8,00%  | 8,31 | 8,40                                 | 7,14%  | 8,40 | 10,43                                        | 3,50%  | 5,11  |
|                |                                         |                 |        |       |                                                                    |        |      |                                             |        |      |                                                          |        |      |                                      |        |      |                                              |        | 6,22% |

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA                                    |         |         |         |  |
|--------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--|
| TIPO DE OBRA                                                       | Mínimo  | Médo    | Máximo  |  |
| 1 - Edificações                                                    | 20,34 % | 22,12 % | 25,00 % |  |
| 2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana | 19,60 % | 20,97 % | 24,23 % |  |
| 3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto                        | 20,76 % | 24,18 % | 26,44 % |  |
| 4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica           | 24,00 % | 25,84 % | 27,86 % |  |

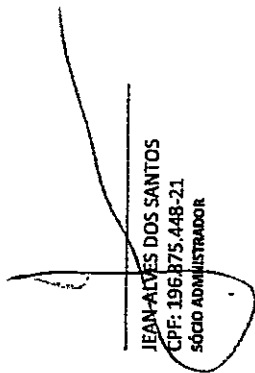




Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|                                              |            |            |            |
|----------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais         | 22,80<br>% | 27,48<br>% | 30,95<br>% |
| 6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos | 11,10<br>% | 14,02<br>% | 16,80<br>% |

Composição do percentual de BDI baseado no processo TC 036.076/2011-2 - Acórdão 2622/2013 - Plenário - Data da Sessão: 25/09/2013

  
JEAN ALVES DOS SANTOS  
CPF: 196.375.448-21  
SÓCIO ADMINISTRADOR





Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                     |              | OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |          |      |                                                  |      |      | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |  |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|----------|------|--------------------------------------------------|------|------|--------------------------|--|
|                              |                                     |              | LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                               |          |      | PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB |      |      |                          |  |
|                              |                                     |              | DIAS                                                |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
| DESCRÇÃO                     | TOTAL (R\$)                         |              | 5                                                   | 10       | 15   | 20                                               | 25   | 30   |                          |  |
| 1                            | SERVIÇOS PRELIMINARES               | R\$ 645,21   | 100,00%                                             |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
|                              |                                     | %            |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
|                              |                                     | Dias         |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
| 2                            | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS              | R\$ 2.041,00 | 645,21                                              | 0,00     | 0,00 | 0,00                                             | 0,00 | 0,00 | 0,00                     |  |
|                              |                                     | %            |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
|                              |                                     | Dias         |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
| 3                            | MOVIMENTO DE TERRA                  | R\$ 1.723,82 | 100,00%                                             |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
|                              |                                     | %            |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
|                              |                                     | Dias         |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
| 4                            | INFRAESTRUTURA                      | R\$ 8.016,33 | 2.041,00                                            | 0,00     | 0,00 | 0,00                                             | 0,00 | 0,00 | 0,00                     |  |
|                              |                                     | %            |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
|                              |                                     | Dias         |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
| 5                            | SUPERESTRUTURA                      | R\$ 287,48   | 30,00%                                              | 70,00%   |      |                                                  |      |      |                          |  |
|                              |                                     | %            |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
|                              |                                     | Dias         |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
| 6                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICA          | R\$ -        | 2.404,90                                            | 5.611,43 | 0,00 | 0,00                                             | 0,00 | 0,00 | 0,00                     |  |
|                              |                                     | %            |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
|                              |                                     | Dias         |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
| 7                            | SISTEMA DE COBERTURA                | R\$ -        | 0,00                                                | 0,00     | 0,00 | 0,00                                             | 0,00 | 0,00 | 0,00                     |  |
|                              |                                     | %            |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
|                              |                                     | Dias         |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
| 8                            | ESQUADRIASS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS | R\$ -        | 0,00                                                | 0,00     | 0,00 | 0,00                                             | 0,00 | 0,00 | 0,00                     |  |
|                              |                                     | %            |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |
|                              |                                     | Dias         |                                                     |          |      |                                                  |      |      |                          |  |

AS-QUA-001-000001  
 IF-00000000000000000000  
 BY-00000000000000000000  
 THE-STEREON AND ONE-ONE-ONE-ONE



00000000000000000000  
 00000000000000000000  
 00000000000000000000  
 00000000000000000000

00000000000000000000



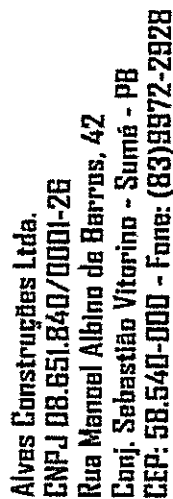
00000000000000000000



00000000000000000000

00000000000000000000

00000000000000000000



| Year | Percentage of Population Aged 65 and Over |
|------|-------------------------------------------|
| 1950 | 7%                                        |
| 1960 | 8%                                        |
| 1970 | 9%                                        |
| 1980 | 10%                                       |
| 1990 | 11%                                       |
| 2000 | 12%                                       |
| 2010 | 13%                                       |
| 2020 | 14%                                       |
| 2030 | 15%                                       |
| 2040 | 17%                                       |
| 2050 | 18%                                       |

**JEAN ALVES DOS SANTOS**  
**CPF: 196.875.448-21**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**



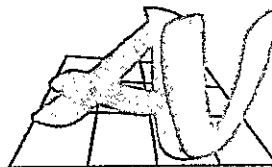


Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|                                                                             |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |         |             |                          |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB<br>- ETAPA EMPRAÇAMENTO |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |         |             | DATA DA EMISSÃO: 12/2023 |                |
| LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB                                                       |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |         |             |                          |                |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB                            |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |         |             |                          |                |
|                                                                             |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |         |             |                          |                |
| COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS                                               |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |         |             |                          |                |
|                                                                             |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |         |             |                          |                |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 01                                                       |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |         |             |                          |                |
| CPU01                                                                       | POSTE DECORATIVO COLONIAL PARA JARDIM EM AÇO<br>TUBULAR, H = *2,5* M, COM DUAS LUMINÁRIA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |                                                                                                                                              |         |             |                          | und            |
| ORIGEM                                                                      | CÓDIGO                                                                                                                  | COMPONENTES                                                                                                                                  | UN<br>D | COEFICIENTE | PREÇO<br>UNIT.           | VALOR<br>TOTAL |
| SINAPI                                                                      | 100619                                                                                                                  | POSTE<br>DECORATIVO<br>COLONIAL PARA<br>JARDIM EM AÇO<br>TUBULAR, H =<br>*2,5* M, COM<br>DUAS<br>LUMINÁRIA -<br>FORNECIMENTO<br>E INSTALAÇÃO | UN<br>D | 1,00000     | 569,14                   | R\$<br>569,14  |
| SINAPI                                                                      | 88247                                                                                                                   | AUXILIAR DE<br>ELETRICISTA<br>COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTAR<br>ES                                                                             | H       | 1,0580000   | 16,68                    | R\$<br>17,65   |
| SINAPI                                                                      | 88264                                                                                                                   | ELETRICISTA<br>COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTAR<br>ES                                                                                            | H       | 3,4370000   | 20,96                    | R\$<br>72,04   |
| SINAPI                                                                      | 863                                                                                                                     | CABO DE COBRE<br>NU 35 MM2 MEIO-<br>DURO                                                                                                     | M       | 2,00000     | 37,51                    | R\$<br>75,02   |
| SINAPI                                                                      | 11975                                                                                                                   | CHUMBADOR DE<br>ACO, DIAMETRO<br>5/8",<br>COMPRIMENTO<br>6", COM PORCA                                                                       | UN<br>D | 4,00000     | 27,15                    | R\$<br>108,60  |
| MERCADO                                                                     | -                                                                                                                       | LÂMPADA LED<br>BULBO 20 W                                                                                                                    | UN<br>D | 2,00000     | 14,84                    | R\$<br>29,67   |
| TOTAL GERAL                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |         |             |                          | R\$<br>872,12  |

|                              |                                                                   |         |             |         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| PESQUISA DE MERCADO - ANEXOS |                                                                   |         |             |         |
| LÂMPADA LED BULBO 20 W       |                                                                   |         |             |         |
| ORIGEM                       | DESCRIÇÃO                                                         | UN<br>D | PREÇO (R\$) | CONTATO |
| MERCAD<br>O LIVRE            | LÂMPADA LED 20W BULBO<br>ALTA POTÊNCIA LUZ<br>BRANCA BIVOLT AVANT | UN<br>D | 13,70       | ANEXO   |





Alves Construções Ltda.  
CNPJ 08.651.840/0001-26  
Rua Manoel Albino de Barros, 42  
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB  
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

|                   |                                                                               |         |       |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
| MERCAD<br>O LIVRE | LÂMPADA 20W LED ALTA<br>POTÊNCIA E27 BRANCO<br>FRIO - TRAMONTINA<br>110V/220V | UN<br>D | 15,81 | ANEXO       |
| MERCAD<br>O LIVRE | LÂMPADA DE LED BULBO<br>20W BRANCO - FRIO (6500K)<br>- OUROLUX                | UN<br>D | 15,00 | ANEXO       |
| VALOR MÉDIO       |                                                                               |         |       | RS<br>14,84 |

JEAN ALVES DOS SANTOS  
CPF: 196.875.448-21  
SÓCIO ADMINISTRADOR

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20230586582**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**FLAVIO NUNES DE SOUSA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1601352522**

Registro: **1922/98 PB**

Empresa contratada: **COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA**

Registro : **0003523497-PB**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ**

**RUA HUMBERTO MATIAS DE MEDEIROS**

Complemento:

Cidade: **SANTO ANDRÉ**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **01.812.534/0001-85**

Nº: **150**

CEP: **58675000**

Contrato: **010/2023 - CPL**

Celebrado em: **19/12/2023**

Valor: **R\$ 49.458,42**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA HUMBERTO MATIAS DE MEDEIROS**

Complemento:

Cidade: **SANTO ANDRÉ**

Data de Início: **19/12/2023**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

Nº: **150**

CEP: **58675000**

Previsão de término: **19/03/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **01.812.534/0001-85**

**4. Atividade Técnica**

| 16 - Execução                                                                                                                                    | Quantidade | Unidade |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA                                  | 89,19      | m2      |
| 49 - Execução de obra > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #TOS_36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS                           | 89,19      | m2      |
| 49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS | 89,19      | m2      |
| 49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO                       | 20,16      | m3      |
| 49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO                    | 1,85       | m3      |
| 49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.5 - REATERRO                        | 7,81       | m3      |
| 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA                                             | 22,52      | m2      |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART DE EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ-PB. DE ACORDO COM A DISPENSA DE LICITAÇÃO DV Nº 007/2023

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

**FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482**

Assinado de forma digital por FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482  
Dados: 2023.12.26 15:05:33 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yx200  
Impresso em: 26/12/2023 às 15:01:00 por: , ip: 45.232.226.138

[sic.creapb.org.br](http://sic.creapb.org.br)

Tel: (83) 3533 2525

[creapb@creapb.org.br](mailto:creapb@creapb.org.br)

Fax:



**CREA-PB**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba



1

2

3

4

5

6



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20230586582**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

**INICIAL**

**FLAVIO NUNES DE**  
**SOUSA:61987280482**

Assinado de forma digital por FLAVIO  
 NUNES DE SOUSA:61987280482  
 Dados: 2023.12.26 15:06:01 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader:  
 2023.006.20380

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local data

**FLAVIO NUNES DE SOUSA - CPF: 619.872.804-82**

**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - CNPJ: 01.812.534/0001-85**

**9. informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 254,59 Registrada em: 26/12/2023 Valor pago: R\$ 254,59 Nosso Número: 4321387

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yxZ00  
 Impresso em: 26/12/2023 às 15:01:00 por: ip: 45.232.226.138



1

2

3

4

5

6

7