



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. E. F. FIRMINO FRANCISCO MOURA NA  
LOCALIDADE ANGELIM DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE

JUNHO DE 2022



# ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA



Francisco Djalgo Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú

Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: [dssolucoesemengenharia@outlook.com](mailto:dssolucoesemengenharia@outlook.com)



## PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. E. F. FIRMINO FRANCISCO MOURA NA LOCALIDADE ANGELIM DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE  
END: LOCALIDADE ANGELIM DO MUNICÍPIO DE TRAIRI/CE  
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA  
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022  
BDI: 27,21%



### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	0,00	0,00
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,41	16,46
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	14,73	11,38
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,45	0,35
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	7,91	3,12
<b>GRUPO E</b>			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
<b>TOTAL (A + B + C + D + E)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

DIEGO SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI-CE**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA  
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. E. F. FIRMINO FRANCISCO MOURA NA  
LOCALIDADE ANGELIM DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE  
JUNHO DE 2022



## COMPOSIÇÃO DE PREÇO



Francisco Gilgo Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**  
Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú  
Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
E-mail: [dssolucoesemengenharia@outlook.com](mailto:dssolucoesemengenharia@outlook.com)



### PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. E. F. FIRMINO FRANCISCO MOURA NA LOCALIDADE ANGELIM DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE  
 END: LOCALIDADE ANGELIM DO MUNICÍPIO DE TRAIRI/CE  
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA  
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2022  
 BDI: 27,21%



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

#### TRI 0001 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2,00M	UN	1,0000	710,0000	710,0000
<b>Total:</b>					710,0000
<b>Total Simples:</b>					710,00
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor Geral:</b>					710,00

#### TRI 0002 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	1,5000	14.514,4600	21.771,6900
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMES	3,0000	5.868,9200	17.606,7600
<b>Total:</b>					39.378,4500
<b>Total Simples:</b>					39.378,45
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor Geral:</b>					39.378,45

  
 DIEGO SOUSA  
 ENGENHEIRO CIVIL

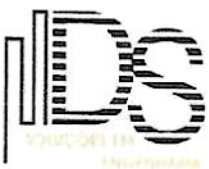


**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI-CE**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA  
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. E. F. FIRMINO FRANCISCO MOURA NA  
LOCALIDADE ANGELIM DO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE  
JUNHO DE 2022



## DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

*(Handwritten mark)*



*(Handwritten signature)*  
Francisco Dilgo Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**  
Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú  
Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
E-mail: [dssolucoesemengenharia@outlook.com](mailto:dssolucoesemengenharia@outlook.com)

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
933  
Rubrica





e

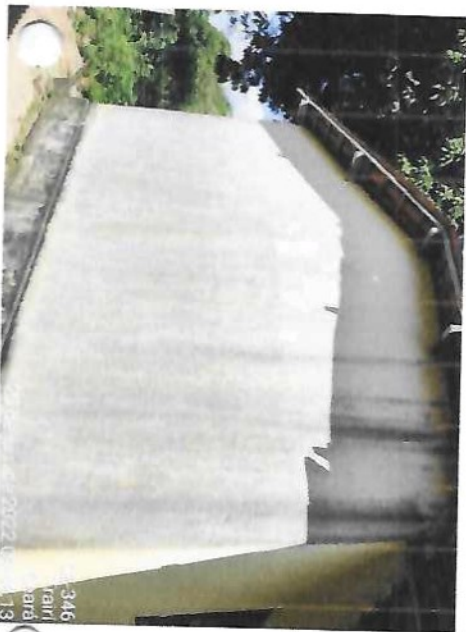








COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
0980  
FEIS





RENATO SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
R2 711 D

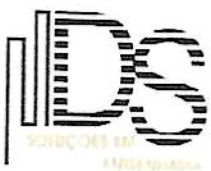


**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI-CE**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA  
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. E. F. FIRMINO FRANCISCO MOURA NA  
LOCALIDADE ANGELIM DO MUNICIPIO DE TRAIRI-CE  
JUNHO DE 2022



# PROJETOS

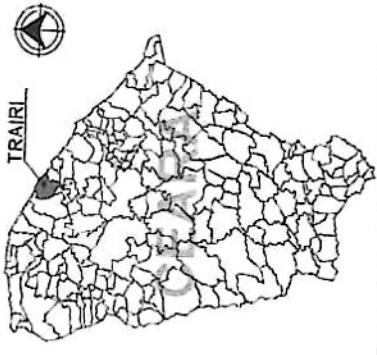
*(Handwritten signature)*



*(Handwritten signature)*  
Francisco Dilgo Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**  
Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú  
Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
E-mail: [dssolucoesemengenharia@outlook.com](mailto:dssolucoesemengenharia@outlook.com)

LOCALIZAÇÃO



TRAIRI

PONTO DE GEORREFERENCIA  
ANGELIM-TRAIRI



469926.00 E  
9643557.00 S

Imagem de Satélite. Fonte: GoogleEarth 2021.

TERRENO DO PROJETO

NOTAS DE GEORREFERENCIA

- COORDENADAS CARTESIANAS REFERENCIADAS AO SISTEMA UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM), ZONA 24M
- AS PRECISÕES DOS VERTICES DO PERIMETRO SÃO RELACIONADAS A POSIÇÃO E GEOMETRIA DOS SATELITES POSIÇÃO, E DESVIOS PORÇÕES EM X, Y E Z DE CADA COMPONENTE A PRECISÃO E INFERIOR OU IGUAL 50 CM COMO ESTABELECE A NORMA.



LEGENDA DE COBERTA

IIIIII TELHA CERÂMICA COM 25% R/A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI  
PROJETO DE REFORMA E MANUTENÇÃO  
E E.F. FRANCISCO FIRMINO DE MOURA

PLANATAS DE LEVANTAMENTO

ESTRADA CE-346 - AURORA - TRAIRI  
PUNTO DE GEORREFERENCIA: 469926,00 E 9643557,00 S

ENDD: DE 22/03/2024 - CRE-CE 12/150

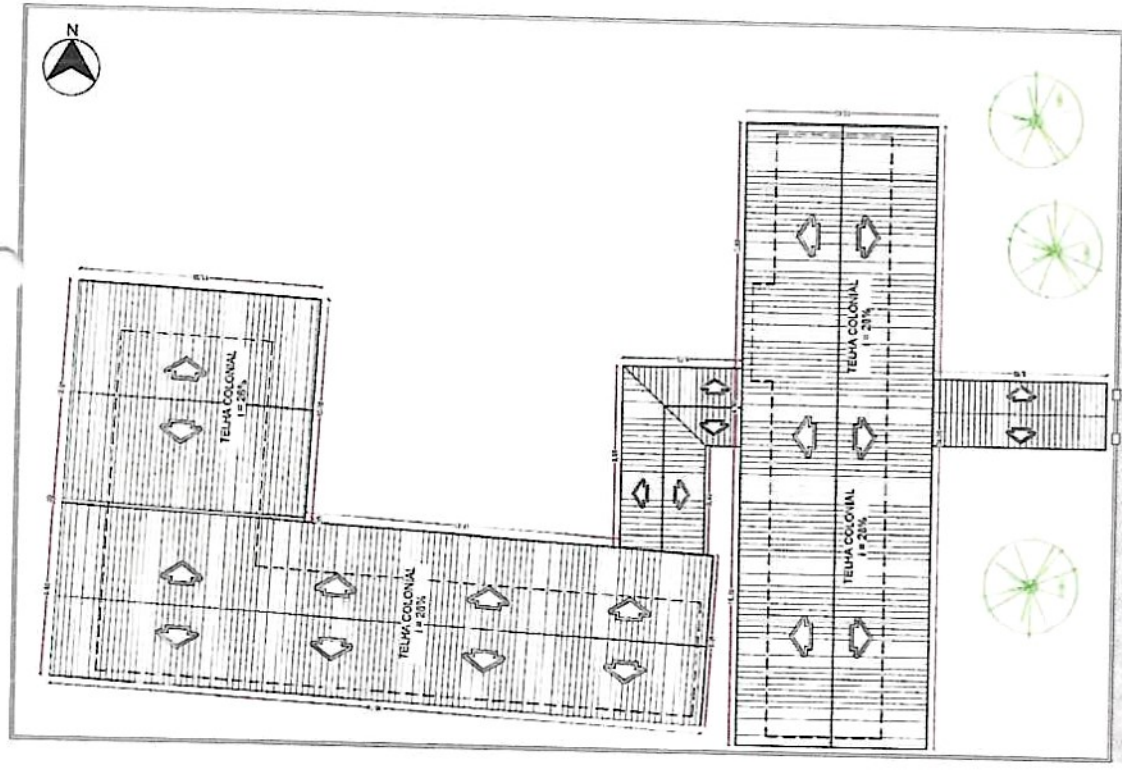
EXECUTIVO: CE/TA

PROJETADE: ARO ANILUZ DE SOUS

INDICIA: 01

DATA: 11/11/2023

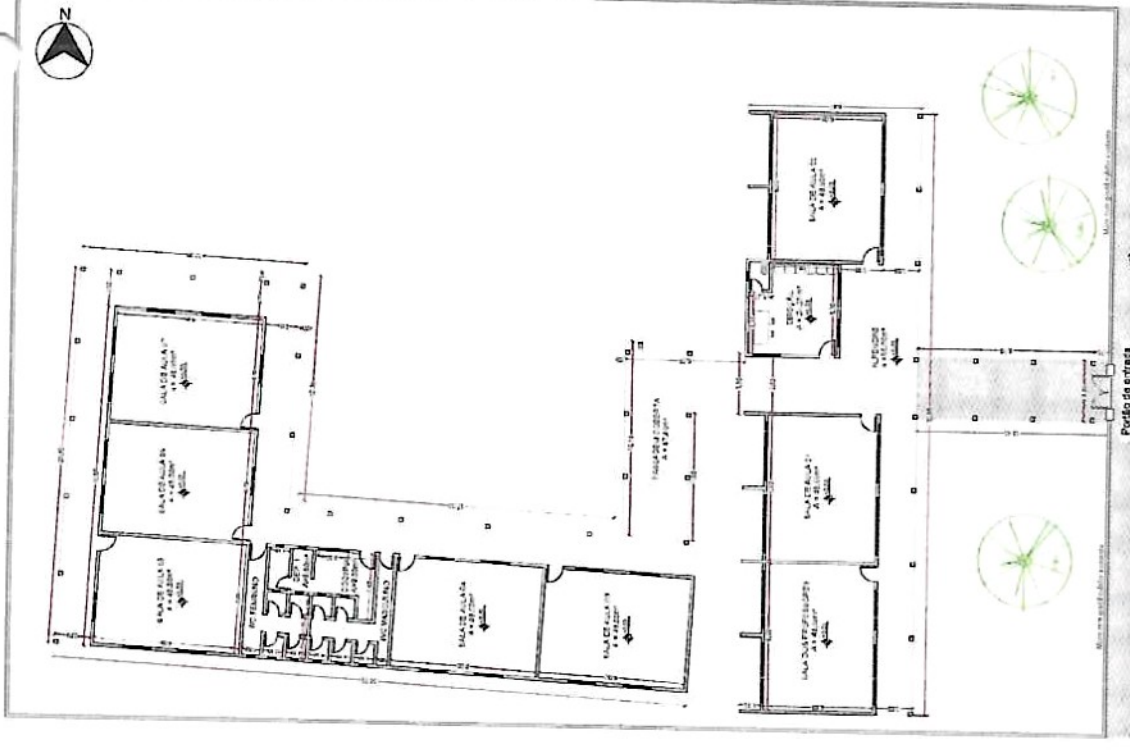
REVISÃO: 01



FRONTE PARA A VIA CE-346

- NOTAS TÉCNICAS
- SEMPRE CONFERIR O DESENHO PARA ENTENDER O PROJETO.
  - COTAS E CORTAS DE 500 MM EM METROS.
  - CONFERIR MEDIDAS ABERTURAS INTERIORES E EXTERIORES.
  - MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
  - COTA FAZENDA DEVE SER INFERIOR A COTA DA CALHA.
  - TAMANHO DE FOLHA A3.
- UTILIZAR ESCALA ÚNICA PARA MEDIDAS 3x3x600mm.

02 COBERTA - EXISTENTE  
ESCALA 1/ 200



FRONTE PARA A VIA CE-346

01 PLANTA BAIXA - EXISTENTE  
ESCALA 1/ 200



ESCALA GRAFICA 1:200

DIEGO ROUSA  
ARQUITETO CIVIL

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A EXECUTAR**

Nº	DESCRIÇÃO
1.	REFORMA DA ENTRADA COM PATRIZIAGEM DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO COM GRAZOLINOLFOR
2.	REFORÇO DOS PILARES DA PASSAGEM COBERTA DA ENTRADA
3.	REMODELÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ÁREA ADMINISTRATIVA, SECRETARIA, DIRETORIA, COORDENAÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, A.O. OVARINADO,
4.	CREAÇÃO DO ESPAÇO DE REFETÓRIO - BLOCO DE SERVIÇO - COZINHA, DEPOSITO)
5.	14 NOVAS SALAS DE AULAS COLETIVAS
6.	14 NOVAS SALAS DE AULAS INDIVIDUAIS COM NOVO ADAPTADO
7.	RETELHAMENTO COMPLETO COM NOVAS CALHAS E TRUÇA DE CONTRAVERGAS
8.	COMPROMETIDAS
9.	DECUPIZAÇÃO
10.	RECURSO DE ELECTRICAL TROCADE "ODAS AS LUMINARIAS
11.	REGULAGEM DE 25% DO TIPO EXISTENTE (POLIMENTO), COM NIVELAMENTO E ADEQUAÇÃO DE REVESTIMENTOS
12.	NOVO PAINELAGEM DE ÁREAS DE LAZER E PODERTRADA DE ARVORES EXISTENTES (NÃO)
13.	NOVOS EQUIPAMENTOS DE PLAYGROUND
14.	TROCA DE ESCADARIAS, PORTAS E JANELAS POR PADRÃO DE ALUMÍNIO E VIDRO, OS BLOCOS DE REVESTIMENTO EN LAJOTAS EM FACHADAS EXTERNAS EM TODOS OS LADOS
15.	NOVAS LOUÇAS PARA GALAS DE ALUA E BIBLIOTECA



**LEGENDA CONSTRUIR / DEMOLIR**

■	CONSTRUIR
■	DEMOLIR
■	PAREDES
■	PIEDOS

**LEGENDA DE COBERTA**

■	TE-JA CERÁMICA COM 25% INCL.
---	------------------------------

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

Fls. 042

Rubrica

LEGENDA CONSTRUIR / DEMOLIR

LEGENDA DE COBERTA

TE-JA CERÁMICA COM 25% INCL.

**02**

PROJETO MUNICIPAL DE TRAIRI

PROJETO DE REFORMA E MANUTENÇÃO E E F FRANCISCO FIRMINO DE MOURA

PLANTAS DE DEMOLIR / CONSTRUIR

ESTRADA OS N.º 143, N.º 141, N.º 140, N.º 139, N.º 138 E N.º 137/142, 23,5

PONTO DE COBERTA: 137,531 E 141,114,23,5

ETIQU. DE 23,500 x 141,114 - COTA: 12,1100

MAIO / 2022

CEARÁ

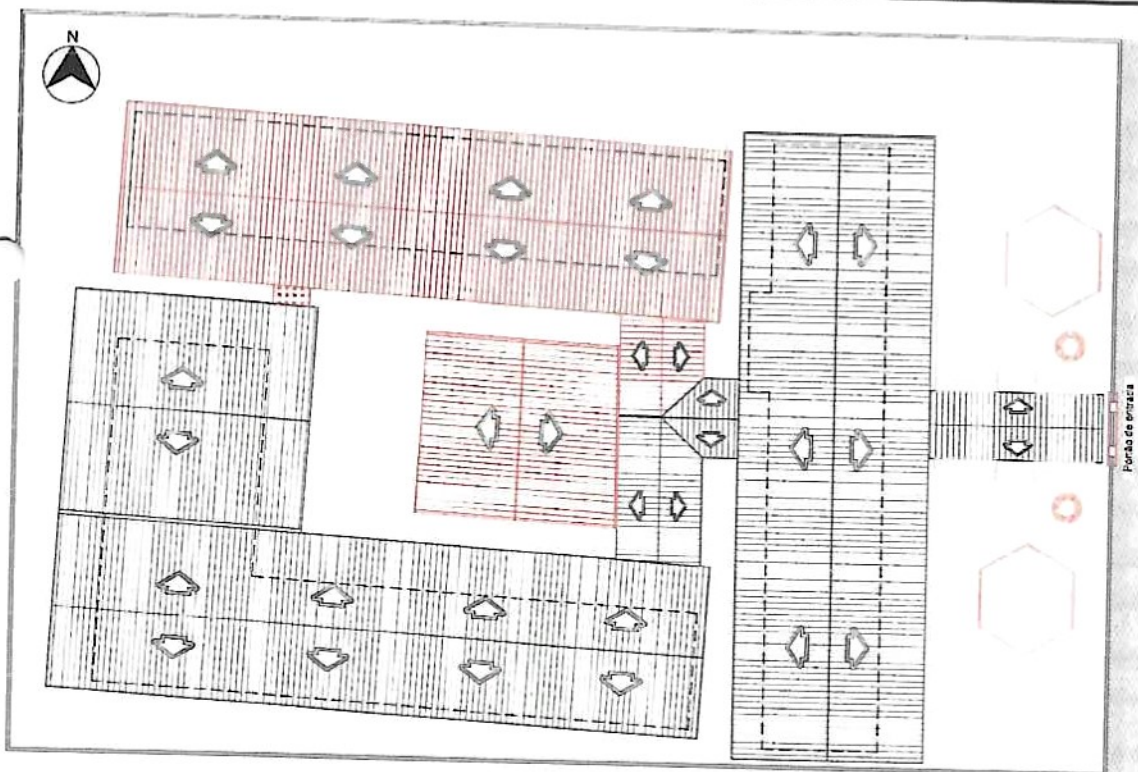
ARQ. PAULLI DE GOSSES

NOTICIA

**NOTAS TÉCNICAS**

- SEMPRE CONSIDERAR O DESENHO PARA ENTENDIMENTO DO PROJETO.
- COTAS E CORTAS DE 14,003 EM METROS.
- CONFERIR MEDIDAS, ASSENTAR, INVERS E MEDIDAS EM COORDENADAS SOBRE O DESENHO.
- ESCALAS: 1/200 PARA O PLANO DE COBERTA E 1/100 PARA O PLANO DE ALA.
- TAMANHO DE FOLHA: A2.

UTILIZAR ESCALA ÚNICA PARA MEDIDAS NÃO COORDENADAS.



FRENTE PARA AVIA CE-340

**02** COBERTA - DEM./CONSTRUIR  
ESCALA 1/ 200



FRENTE PARA AVIA CE-340

**01** PLANTA BAIXA - DEMOLIR/CONSTRUIR  
ESCALA 1/ 200



PAULLI DE GOSSES

ARQUITETO

PROF. DR. JOSÉ ROBERTO DE SOUSA

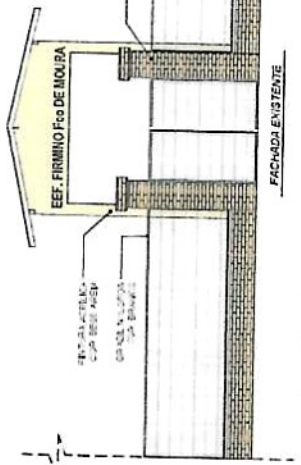
PROF. DR. JOSÉ ROBERTO DE SOUSA

PROF. DR. JOSÉ ROBERTO DE SOUSA

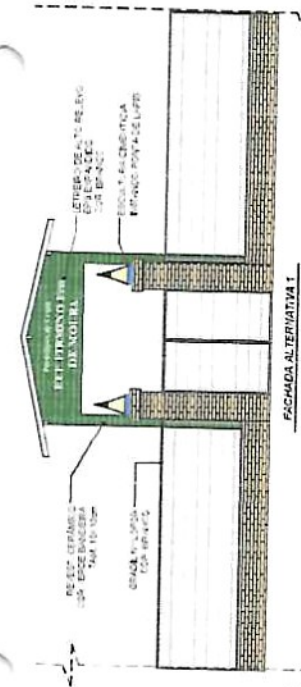
Handwritten signature or mark.



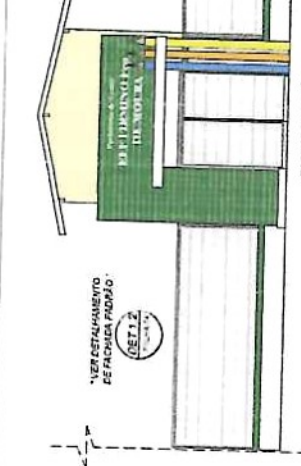




**01 FACHADA EXISTENTE - FACHADA ALTERNATIVA - FACHADA PADRÃO**  
ESCALA 1/ 200

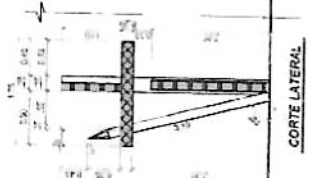


**FACHADA ALTERNATIVA 1**

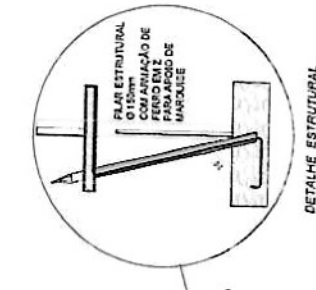
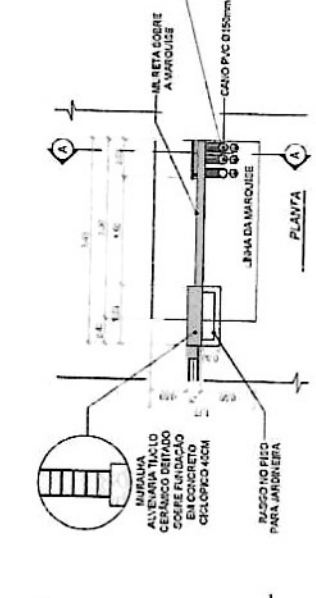


**FACHADA ALTERNATIVA 2**

**OBSERVAÇÃO DE FACHADA**  
 • Apresentar as duas propostas diferentes para a fachada. (Alternativa 1 e Padrão)  
 • Modelo a ser decidido conforme Avenida de estrutura e orçamento.



**1.2 DETALHAMENTO DE FACHADA PADRÃO**  
ESCALA 1/ 200



**LISTA FRONTAL**



**ELEMENTO VAZADO COBOGO RENDA CINZA**  
39X39X6CM

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

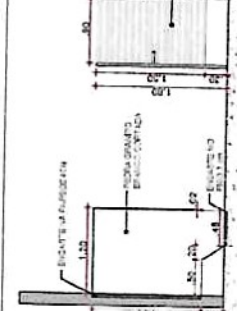
- Área Indicada: Extensas e firmes
- Acabamento: Cementício
- Altura: 39 cm
- Largura: 39 cm
- Profundidade: 9 cm \*pode variar conforme fornecedor\*
- Modelo: Renda
- Quantidade de Elementos: Vazados por m<sup>2</sup>: 6,25 Un.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

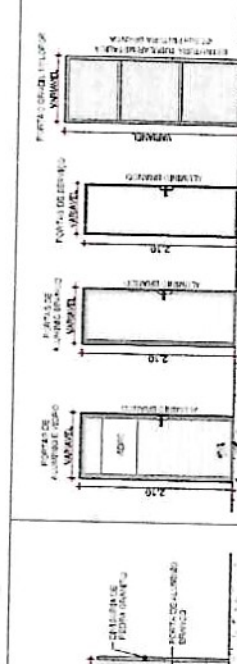
02 COBOGO ESCALA 1/ 200

Rubrica: *quy*

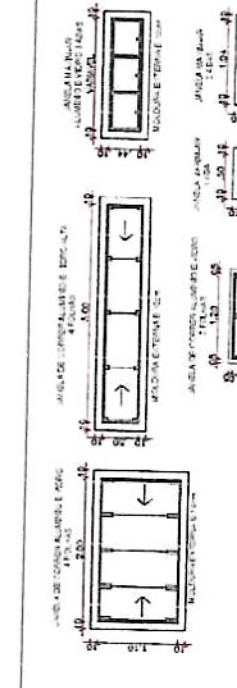
REVIST. CERÂMICO  
TAMBURO  
COR VERDE BANDEIRA  
PARA NYLOR



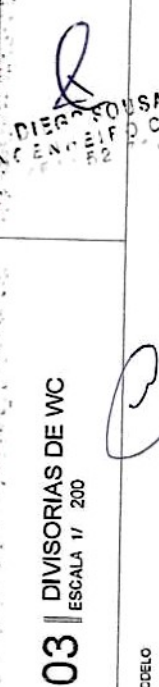
**03 DIVISÓRIAS DE WC**  
ESCALA 1/ 200



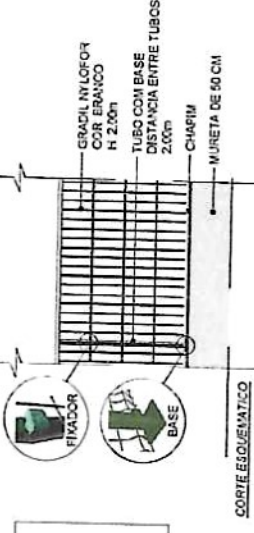
**04 DET. PORTAS E JANELAS**  
ESCALA 1/ 200



**05 FAIXA DE REVESTIMENTO**  
ESCALA 1/ 200



**06 DET. GRADIL NYLOR**  
ESCALA 1/ 200



**CORTE ESQUEMATICO**

**NOTAS TÉCNICAS**

- SEMPRE CONSIDERAR O DESENHO PROPOSTO PARA O ENTENDIMENTO DO PROJETO.
- COTAR E COTAR DE TODOS OS ELEMENTOS.
- CONFERIR MEDIDAS ASSÉNTIPAS, NÍVEIS E FUNDOS NO LOCAL.
- DESENHO EXECUTIVO COM PREVISÃO DE SEMPRE O DESENHO.
- ESSA FAIXA DE DESENERIAÇÃO É PARA O TAMANHO DE FOLHA A4.

**UTILIZAR ESCALA GRÁTICA PARA MEDIDAS NÃO COTADAS.**

Área de Pavim.	Qtd. Vistas	Dist. Fundação	Profund. Fundação	Profund. Fundação
1,00	3	1,00	1,00	1,00
1,00	3	1,00	1,00	1,00

Nota Técnica: fabricada com barras zincadas por imersão a quente e revestidas com 300 m cna de PVC de alta aderência.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI**

**PROJETO DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE F. FRANCISCO FIRMINO DE INOUDA**

DEVALHAMENTOS GERAIS

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PROJEÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE F. FRANCISCO FIRMINO DE INOUDA

EMPRESA: **IDE**

PROJETO Nº: **04**

DATA: **10/07/2023**

EXECUTIVO: **CEARA**

INSICADA: **04**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Ff.s. *qu5*  
 Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 ANEXO I - PLANILHA DE CÁLCULO DE PREÇOS  
 - VALORES EM R\$ -

**IDS**

EMPRESA: EEF - ANSELMI - FERREIRO FCO SOUSA  
 CNPJ: 08.257.267/0001-07  
 ENDEREÇO: RUA SERRA, 127 - JARDIM  
 SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-100

Nº: 01/06

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor

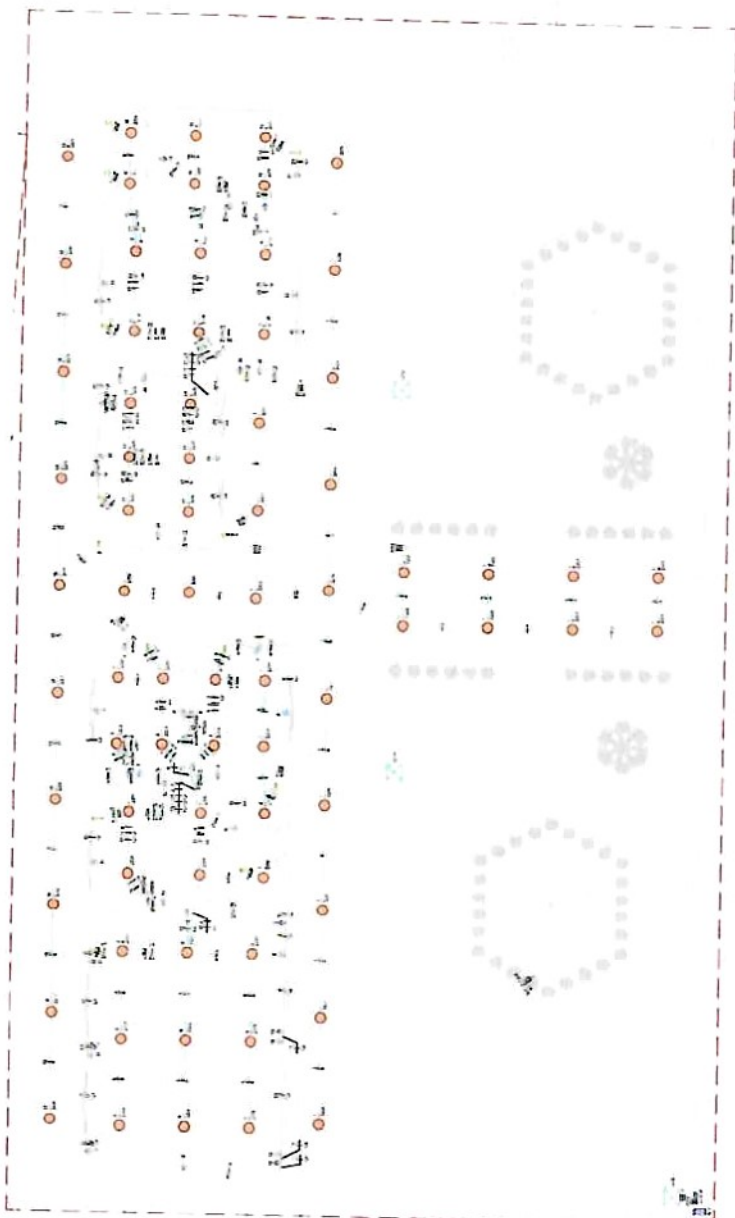
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor



EEF FERREIRO FCO SOUSA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Nº 12.345

LANCE DE Nº 00000000000000000000	
Item	Valor
001	000,00
002	000,00
003	000,00
004	000,00
005	000,00
006	000,00
007	000,00
008	000,00
009	000,00
010	000,00

LANCE DE Nº 00000000000000000000	
Item	Valor
001	000,00
002	000,00
003	000,00
004	000,00
005	000,00
006	000,00
007	000,00
008	000,00
009	000,00
010	000,00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 946  
Rubrica [Signature]

CONSTITUIR SEDE DO LANCE EM: [ ]  
- ANEXO EM LUTA POR LANCE EM: [ ]  
- ANEXO EM LUTA POR LANCE EM: [ ]  
- ANEXO EM LUTA POR LANCE EM: [ ]

**EEF - ANSELMI - FIRMADO FCO MOURA**

EMPRESA: [ ]  
RUA: [ ]  
Cidade: [ ]

**02/06**

DIEGO SOUSA  
[Signature]

Item	Descrição	Quantidade	Valor

ANEXO III - PLANILHA DE MEDIÇÃO - LANCE 03/06/2017

Item	Descrição	Quantidade	Valor



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 ANEXO III - PLANILHA DE MEDIÇÃO - LANCE 03/06/2017

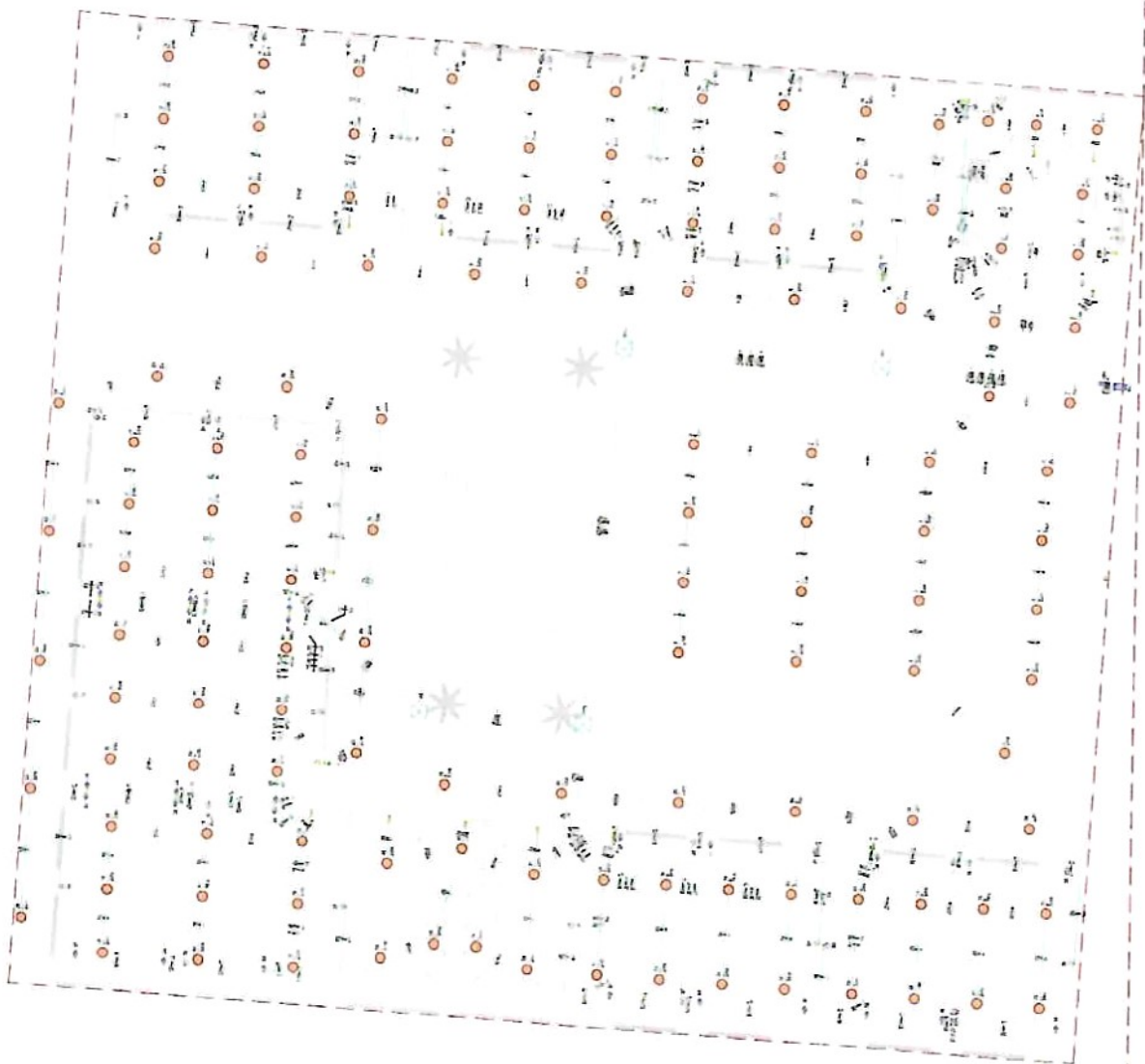
**EF - ANGEIM - FRMIO FCO NOUBA**

PROPOSTA Nº 001/2017 - ANGEIM - FRMIO FCO NOUBA

**03/06**

EMPRESA: P&E DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

EMPRESA: P&E DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



DIEGO ROUSA  
 ENGENHEIRO CIVIL





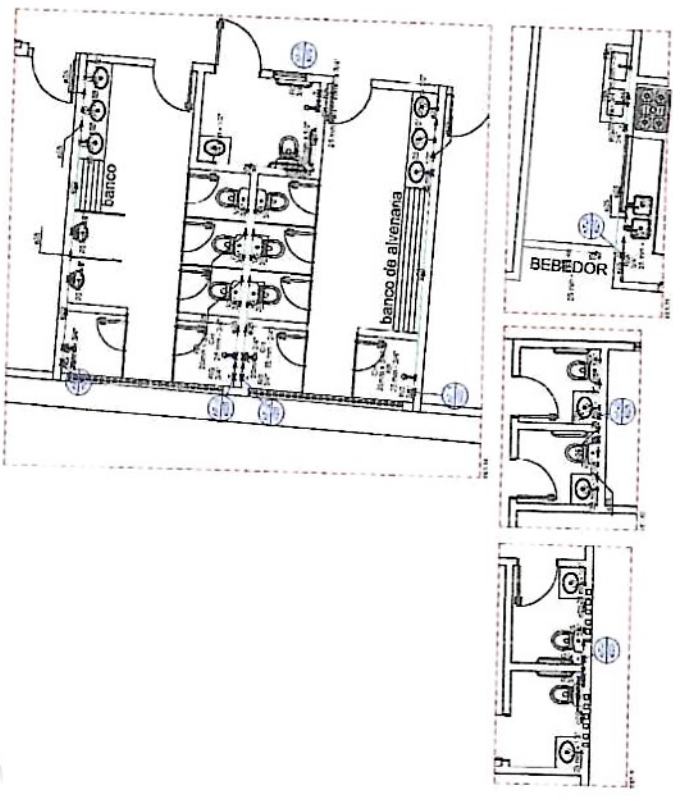




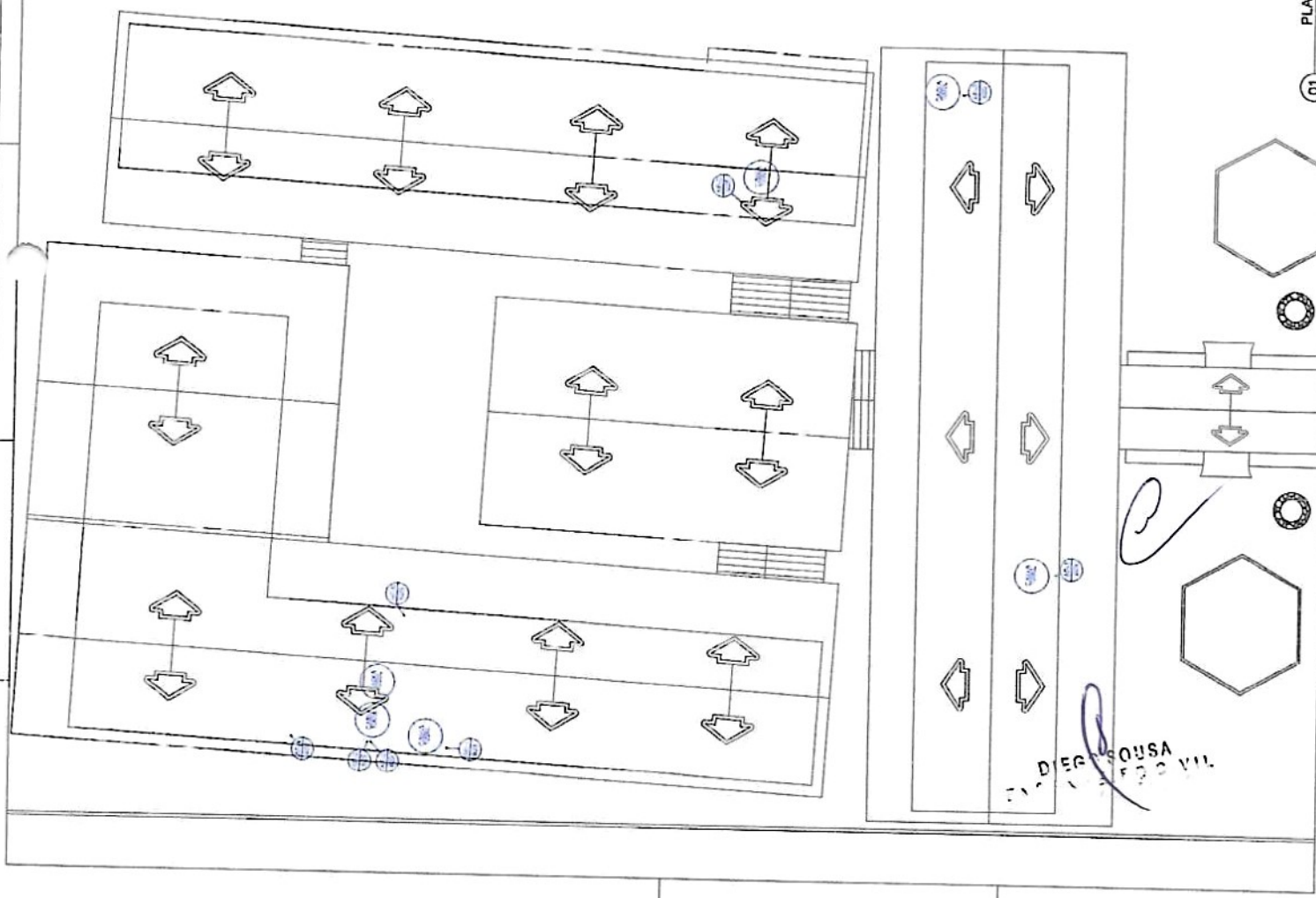
01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 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 - 841 - 842 - 843 - 844 - 845 - 846 - 847 - 848 - 849 - 850 - 851 - 852 - 853 - 854 - 855 - 856 - 857 - 858 - 859 - 860 - 861 - 862 - 863 - 864 - 865 - 866 - 867 - 868 - 869 - 870 - 871 - 872 - 873 - 874 - 875 - 876 - 877 - 878 - 879 - 880 - 881 - 882 - 883 - 884 - 885 - 886 - 887 - 888 - 889 - 890 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 897 - 898 - 899 - 900 - 901 - 902 - 903 - 904 - 905 - 906 - 907 - 908 - 909 - 910 - 911 - 912 - 913 - 914 - 915 - 916 - 917 - 918 - 919 - 920 - 921 - 922 - 923 - 924 - 925 - 926 - 927 - 928 - 929 - 930 - 931 - 932 - 933 - 934 - 935 - 936 - 937 - 938 - 939 - 940 - 941 - 942 - 943 - 944 - 945 - 946 - 947 - 948 - 949 - 950 - 951 - 952 - 953 - 954 - 955 - 956 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 962 - 963 - 964 - 965 - 966 - 967 - 968 - 969 - 970 - 971 - 972 - 973 - 974 - 975 - 976 - 977 - 978 - 979 - 980 - 981 - 982 - 983 - 984 - 985 - 986 - 987 - 988 - 989 - 990 - 991 - 992 - 993 - 994 - 995 - 996 - 997 - 998 - 999 - 1000



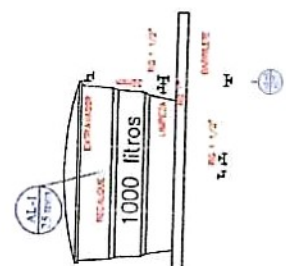
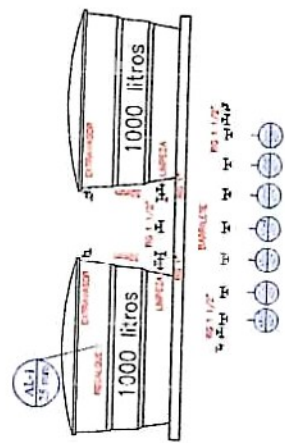
**EEF - ANGELEM - FIRMÃO FCO MOURA**  
 PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
 Rua: ... Nº: ...  
 CEP: ...  
 Fone: ...  
 E-mail: ...  
**01/03**







PLANTA DE COBERTA  
01



1	REVISÃO DE PROJETO
2	APR. 24
3	REVISÃO
4	REVISÃO
5	REVISÃO
6	REVISÃO
7	REVISÃO
8	REVISÃO
9	REVISÃO
10	REVISÃO

REVISÃO Nº 10  
 REVISÃO Nº 9  
 REVISÃO Nº 8  
 REVISÃO Nº 7  
 REVISÃO Nº 6  
 REVISÃO Nº 5  
 REVISÃO Nº 4  
 REVISÃO Nº 3  
 REVISÃO Nº 2  
 REVISÃO Nº 1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 02/03  
 Nº 02/03

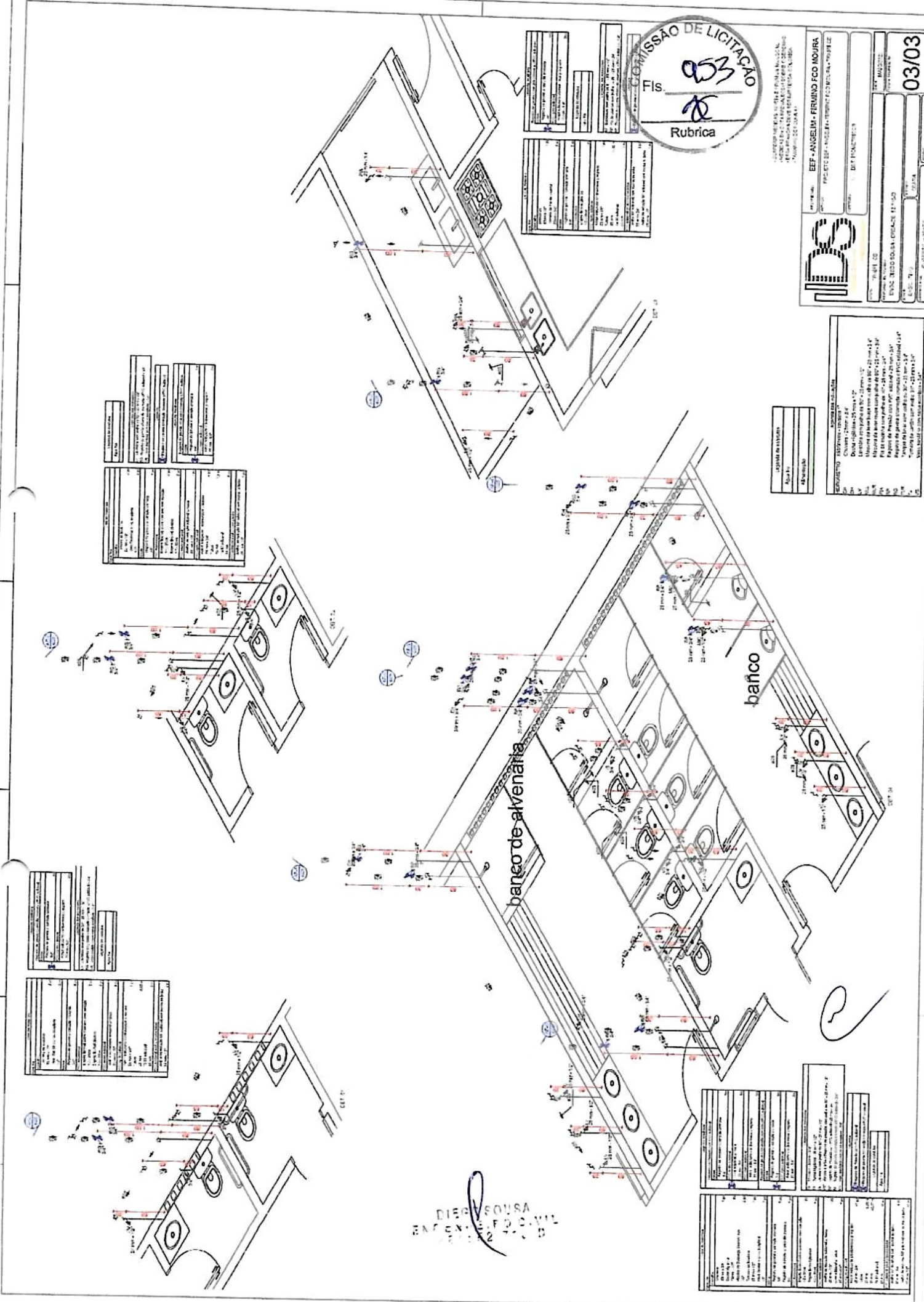
**IDS**

EMPRESA: EEF - ANGELIM - FIRMÃO FCO MOJIRA  
 ENDEREÇO: RUA ANGELIM, Nº 100, JARDIM FIRMÃO, FLORESTA, SÃO PAULO, SP  
 CEP: 05389-000

PROJETO: PLANTA DE COBERTA

DATA: 02/03

DEGRASSA  
 1000 VIL



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 053  
 Rubrica

COMPANHIA SANEAMENTO DE SÃO PAULO S.A.  
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS  
 Rua Francisco de Toledo, 111 - Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP: 04531-900

Projeto: EEF - ANGEIM - FERMINO FCO MOIRA  
 Objeto: PROJETO DE ARQUITETURA PARA INSTALAÇÃO DE UNIDADES DE ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE ATENDIMENTO DE ATENDIMENTO

Arquiteto: DR. FERNANDO F. DE MOURA  
 Endereço: Rua... nº...  
 Telefone: (11) 5081-02

Projeto: EEF - ANGEIM - FERMINO FCO MOIRA  
 Objeto: PROJETO DE ARQUITETURA PARA INSTALAÇÃO DE UNIDADES DE ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE ATENDIMENTO DE ATENDIMENTO

Arquiteto: DR. FERNANDO F. DE MOURA  
 Endereço: Rua... nº...  
 Telefone: (11) 5081-02

Projeto: EEF - ANGEIM - FERMINO FCO MOIRA  
 Objeto: PROJETO DE ARQUITETURA PARA INSTALAÇÃO DE UNIDADES DE ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE ATENDIMENTO DE ATENDIMENTO

Arquiteto: DR. FERNANDO F. DE MOURA  
 Endereço: Rua... nº...  
 Telefone: (11) 5081-02

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...

DEB... SOUSA  
 RUA... Nº...  
 SÃO PAULO - SP

03/03



**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 FfS. 054  
 Rubrica

---

**EF - ANGELA - FRENTE FCMOURA**  
 PROJETO DE ARQUITETURA E SERVIÇOS DE PROJEÇÃO DE OBRAS DE ARQUITETURA

**IDS**  
 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

LOCAL: LUVEÁPOLIS

DATA: 01/02

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...

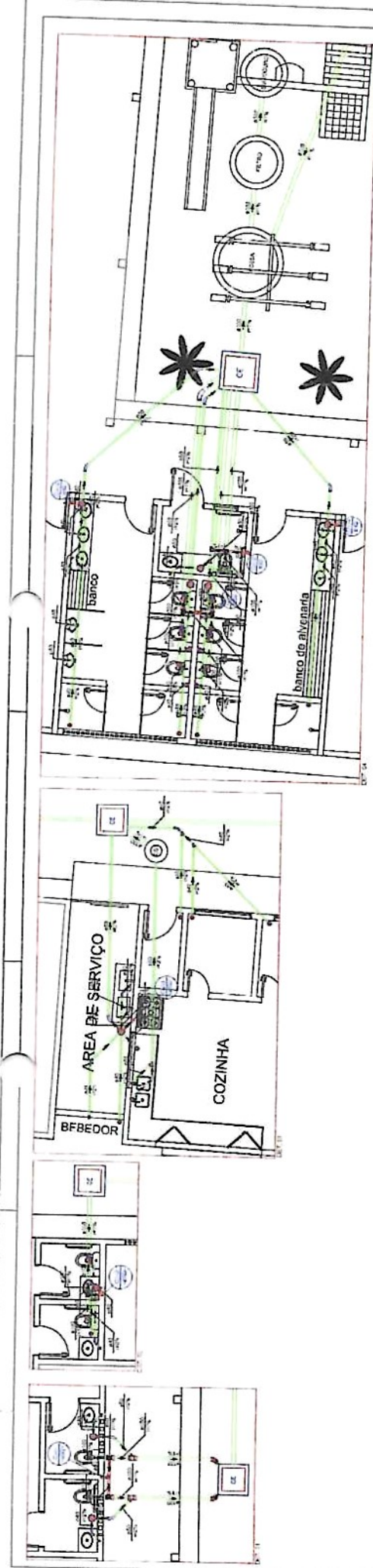
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...



DIEGO SOUSA  
 ARQUITETO  
 CREA 100/0000000-0



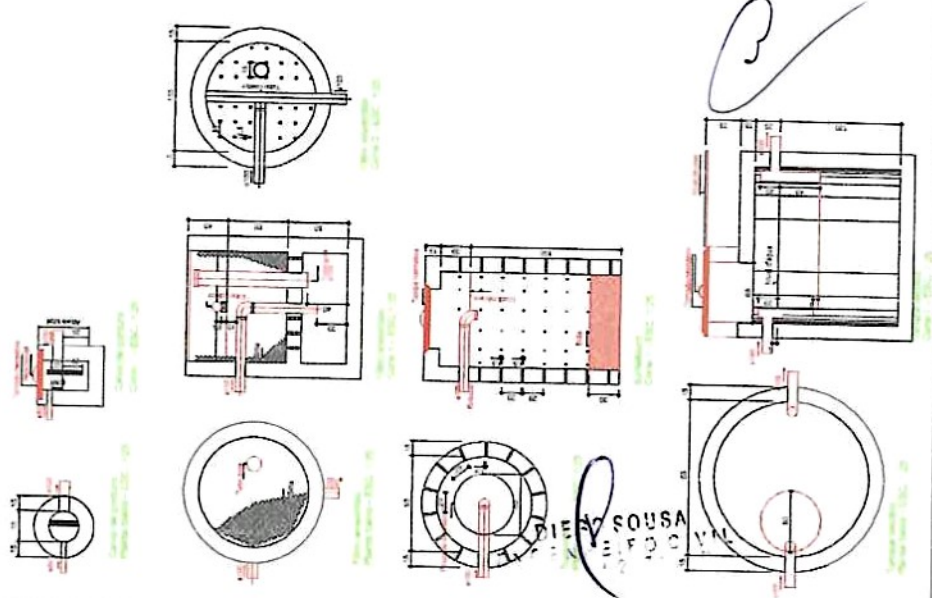
ANEXO DE LANTARNA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...	...

ANEXO DE LANTARNA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...	...



EMPRESA: **EEF - ANSELMO FERREIRO COIMBRA**  
 ENDEREÇO: **RUA DE S. VICENTE, 100 - JARDIM SÃO VICENTE - SÃO PAULO - SP**  
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: **06.708.110-00**  
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **000.000.000-00**  
 NOME: **ANSELMO FERREIRO**  
 CARGO: **PROPRIETÁRIO**  
 ASSINATURA: *[Signature]*  
 RUBRICA: *[Signature]*  
 DATA: **02/02**



ANEXO DE LANTARNA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...	...

ANEXO DE LANTARNA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
...	...	...	...	...