# PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 1
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (m) | LARGURA / ALTURA (m) | PROFUNDIDADE / ESPESSURA (m) | DESCONTO VÃOS PORTAS (m2) | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS (m2) | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO (m2) | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ADMINISTRAÇÃO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 250101 | ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) | H | **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | ADMINISTRAÇÃO | 70 HORAS MENSAIS | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | 1.680,00 | | | | | | | | | **1.680,00** |
| GOINFRA | 250103 | ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS) | H | **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | ADMINISTRAÇÃO | 200 HORAS MENSAIS | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | 4.800,00 | | | | | | | | | **4.800,00** |
| GOINFRA | 250105 | ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS) | H | **ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)** | ADMINISTRAÇÃO | 200 HORAS MENSAIS | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | 4.800,00 | | | | | | | | | **4.800,00** |
| | | **DIVERSOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 20200 | FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS | m2 | **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | DIVERSOS | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | 5.822.613,65 | | | | | | | 2.751,88 | | **2.115,87** |
| GOINFRA | 21602 | EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS | m2 | **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | DIVERSOS | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | 5.822.613,65 | | | | | | | 2.751,88 | | **2.115,87** |
| GOINFRA | 270501 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | m2 | **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | DIVERSOS | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | 5.822.613,65 | | | | | | | 2.751,88 | | **2.115,87** |
| GOINFRA | 271500 | CAFE DA MANHA | RE | **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | DIVERSOS | | Conforme diretriz, foi considerado a presença de 15 funcionários ao longo da execução da obra | 7.920,00 | | | | | | | | | **7.920,00** |
| GOINFRA | 271502 | CANTINA - (OBRAS CIVIS) | RE | **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | DIVERSOS | | Conforme diretriz, foi considerado a presença de 15 funcionários ao longo da execução da obra | 7.920,00 | | | | | | | | | **7.920,00** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 060_SEE | VALE TRANSPORTE (RMTC) | UN | **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | DIVERSOS | | Conforme diretriz, foi considerado a presença de 15 funcionários ao longo da execução da obra | 15.840,00 | | | | | | | | | **15.840,00** |
| | | **2. SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **FECHAMENTO DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | 199,00 | 2,20 | | | | | 437,80 | | **437,80** |
| | | **DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-ARQ-032 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (BASEADO EM SETOP ED-48443) | m³ | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | | | **6,47** |
| | | | | | | RAMPA | | | | | | | | | 12,16 | 1,82 | **1,82** |
| | | | | | | MURETA | | | | | | | | | | 4,65 | **4,65** |
| SINAPI | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **35,14** |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | | | | | | | | 2,14 | 0,21 | **0,21** |
| | | | | | | D2 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | | | | | | | | 349,29 | 34,93 | **34,93** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 010_SEE | DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA) | M2 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | 1,00 | | | | | | | 46,40 | 2,78 | **46,40** |
| | | | | | | CIRCULAÇÃO | D21 | 1,00 | | | | | | | 17,20 | | |
| | | | | | | CIRCULAÇÃO | D22 | 1,00 | | | | | | | 29,20 | | |
| GOINFRA | 20102 | DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | m2 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | BLOCO DE SALAS | D18 | 1,00 | | | | | | | 765,23 | 76,52 | **765,23** |
| GOINFRA | 20106 | REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | m2 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 12,21 | 0,98 | **12,21** |
| | | | | | | | JD7 | 2,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | 9,90 | | |
| | | | | | | | JD8 | 1,00 | 3,30 | 0,70 | | | | | 2,31 | | |
| SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 1,68 | 0,08 | **1,68** |
| | | | | | | | PD13 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | 1,68 | | |
| GOINFRA | 20140 | REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | Un | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | LABORATÓRIO | | 6,00 | | | | | | | | 0,06 | **6,00** |
| GOINFRA | 20118 | DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA | m3 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | LABORATÓRIO + SALA DE AULA | | | | | | | | | 14,54 | 1,88 | **1,88** |
| SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | LABORATÓRIO | | 3,00 | | | | | | | | 0,05 | **3,00** |
| GOINFRA | 260104 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX | m2 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | 1.092,00 | 1,09 | **1.092,00** |
| | | | | | | TETOS | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 349,28 | | |
| | | | | | | INTERNO | D17 | 1,00 | | | | | | | 370,50 | | |
| | | | | | | EXTERNO | D16 | 1,00 | | | | | | | 317,08 | | |
| | | | | | | EXTERNO | D17 | 1,00 | | | | | | | 55,14 | | |
| GOINFRA | 20139 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | m2 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 13,15 | 0,39 | **13,15** |
| | | | | | | LABORATÓRIOS | BD3 | 1,00 | 3,15 | | 1,50 | | | | 4,73 | | |
| | | | | | | LABORATÓRIOS | BD3 | 2,00 | 5,00 | | 0,65 | | | | 6,50 | | |
| | | | | | | LABORATÓRIOS | BD3 | 1,00 | 2,40 | | 0,80 | | | | 1,92 | | |
| | | **BOTA FORA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 30101 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL | m3 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | BOTA FORA | | | 1,25 | | | | | | | | 125,46 | **156,82** |
| | | **2. ESTRUTURA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ALVENARIA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 273_SEE | MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ ( H=3,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) - (GOINFRA) | m2 | **ALVENARIA DE EMBASAMENTO** | MURO | RECUO DA SUBESTAÇÃO | | | 9,80 | 2,45 | | | | | 24,01 | | **24,01** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

# PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 1
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO | LARGURA / ALTURA | PROFUNDIDADE / ESPESSURA | DESCONTO VÃOS PORTAS | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO | ÁREA | VOLUME | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (m) | (m) | (m) | (m2) | (m2) | (m2) | (m2) | (m3) | |
| | | **2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 100160 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | m2 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO | | | | | | | | | | 60,23 | | **60,23** |
| | | **DRYWALL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 009_SEE | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (SINAPI) | M2 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | DRYWALL | SHAFTS | | 1,00 | | | | | | | 10,07 | | **10,07** |
| | | **ANDAIME** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 60104 | ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES) | mxmes | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ANDAIME | INTERNO | Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês | 1,00 | 7,20 | | | | | | | | **7,20** |
| GOINFRA | 60105 | ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES) | m2xmes | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ANDAIME | EXTERNO | Considerado 1/4 da maior fachada da etapa, por um mês | 1,00 | 6,98 | 1,50 | | | | | 10,46 | | **10,46** |
| | | **ENCUNHAMENTO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 93200 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | M | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ENCUNHAMENTO | | | 1,00 | 17,58 | | | | | | | | **17,58** |
| | | **2. COBERTURAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ISOTELHA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1005_SEE | TRANSPORTE PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR DE VARZEA GRANDE - MT PARA O LOCAL DE APLICAÇÃO - CONSIDERAR A DISTÂNCIA EM KM/1000 (COT) | M2.KM/1000 | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DE SALAS | CÓD. 03 | 911,00 | | | | | | | 806,34 | | **734,58** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1000_SEE | TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM , PIR 40 MM, ACABAMENTO COM FORRO BRANCO NA FACE INFERIOR, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI + COT) | M2 | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DE SALAS | CÓD. 03 | | | | | | | | 806,34 | | **806,34** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1002_SEE | CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DE SALAS | CÓD. 03 | 1,00 | 73,59 | | | | | | | | **73,59** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1003_SEE | ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DE SALAS | CÓD. 03 | 1,00 | 21,92 | | | | | | | | **21,92** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1004_SEE | ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DE SALAS | CÓD. 03 | 1,00 | 147,18 | | | | | | | | **147,18** |
| | | **2. REVESTIMENTO DE PAREDE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **REVESTIMENTO EM ARGAMASSA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 200150 | CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 262,41 | | **262,41** |
| GOINFRA | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 154,94 | | **154,94** |
| GOINFRA | 200201 | EMBOÇO (1CI:4 ARML) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 107,47 | | **107,47** |
| | | **REVESTIMENTO EM CERÂMICA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 884_SEE | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE) | M2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM CERÂMICA | | CÓD. 09 | | | | | | | | 107,47 | | **107,47** |
| | | **REVESTIMENTO EM TIJOLINHO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-ARQ-002 | TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - BASEADO EM SEINFRA (C4128) | M2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM TIJOLINHO | | | 1,00 | | | | | | | 49,50 | | **49,50** |
| | | **2. REVESTIMENTO DE PISO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **REVESTIMENTO EM ARGAMASSA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 220059 | PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 06 + CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 19,37 | | **19,37** |
| SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 06 + CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 19,37 | | **19,37** |
| GOINFRA | 220107 | LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS) | m3 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 06 + CÓD. 08 | 1,00 | | | 0,03 | | | | 19,37 | | **0,58** |
| GOINFRA | 41002 | APILOAMENTO | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 06 + CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 19,37 | | **19,37** |
| GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 06 + CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 19,37 | | **19,37** |
| | | **REVESTIMENTO EM LADRILHO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 912_SEE | PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA) | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM LADRILHO | GERAL | | 1,00 | | | | | | | 21,38 | | **21,38** |
| | | **REVESTIMENTO EM GRANITINA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 754_SEE | GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI) | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 + CÓD. 04 | 1,00 | | | | | | | 666,58 | | **666,58** |
| GOINFRA | 220101 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE) | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 + CÓD. 04 | 1,00 | | | | | | | 666,58 | | **666,58** |
| SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 + CÓD. 04 | 1,00 | | | | | | | 666,58 | | **666,58** |
| GOINFRA | 40905 | APILOAMENTO MECÂNICO | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 + CÓD. 04 | 1,00 | | | | | | | 666,58 | | **666,58** |
| GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 + CÓD. 04 | 1,00 | | | | | | | 666,58 | | **666,58** |
| | | **2. ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 170110 | PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS | un | ESQUADRIAS DE MADEIRA | PORTAS | I.S. PCD + I. S. FEM. + MASC. | P02 + P03 | 4,00 | 0,90 | 2,10 | | | | | 7,56 | | **4,00** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

# PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 1
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO | LARGURA / ALTURA | PROFUNDIDADE / ESPESSURA | DESCONTO VÃOS PORTAS | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO | ÁREA | VOLUME | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (m) | (m) | (m) | (m2) | (m2) | (m2) | (m2) | (m3) | |
| | | **2. ESQUADRIAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **JANELAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | JANELAS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **3,60** |
| | | | | | | I.S. PCD | J07 | 2,00 | 1,20 | 0,60 | | | | | 0,72 | | **1,44** |
| | | | | | | I. S. FEM. + MASC. | J08 | 2,00 | 1,80 | 0,60 | | | | | 1,08 | | **2,16** |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 180510 | PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM | m2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | PORTAS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **9,36** |
| | | | | | | I.S. PCD | P09 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | 1,68 | | **1,68** |
| | | | | | | I. S. FEM. | P06 | 3,00 | 0,80 | 1,60 | | | | | 1,28 | | **3,84** |
| | | | | | | I. S. MASC. | P06 | 3,00 | 0,80 | 1,60 | | | | | 1,28 | | **3,84** |
| | | **2. VIDROS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIDROS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 190102 | VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO | m2 | VIDROS | VIDROS | JANELAS | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **3,60** |
| | | | | | | I.S. PCD | J07 | 2,00 | 1,20 | 0,60 | | | | | 0,72 | | **1,44** |
| | | | | | | I. S. FEM. + MASC. | J08 | 2,00 | 1,80 | 0,60 | | | | | 1,08 | | **2,16** |
| | | **2. FERRAGENS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **FERRAGENS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 71764 | MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM | Un | FERRAGENS | FERRAGENS | BANCADAS | | 4,00 | | | | | | | | | **4,00** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 451_SEE | PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE) | UND | FERRAGENS | FERRAGENS | GERAL | ID | 2,00 | | | | | | | | | **2,00** |
| GOINFRA | 230174 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM | un | FERRAGENS | FERRAGENS | I.S. PCD | BA3 | 4,00 | | | | | | | | | **4,00** |
| GOINFRA | 230176 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM | un | FERRAGENS | FERRAGENS | I.S. PCD | BA1 | 4,00 | | | | | | | | | **4,00** |
| SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | FERRAGENS | FERRAGENS | I.S. PCD | A3 | 2,00 | | | | | | | | | **2,00** |
| SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | FERRAGENS | FERRAGENS | I.S. PCD | P02 | 4,00 | | | | | | | | | **4,00** |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-ARQ-006 | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas - Baseado em CPOS/CDHU (30.04.060) | M2 | FERRAGENS | FERRAGENS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **1,44** |
| | | | | | | I.S. PCD | P02 | 2,00 | 0,90 | 0,40 | | | | | 0,72 | | **1,44** |
| SINAPI | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | FERRAGENS | FERRAGENS | PORTAS | | 4,00 | | | | | | | | | **4,00** |
| GOINFRA | 230202 | DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA | Un | FERRAGENS | FERRAGENS | PORTAS | | 12,00 | | | | | | | | | **12,00** |
| | | **2. PINTURA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | m2 | PINTURA | EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS | TETOS | CÓD. 02 | | | | | | | | 395,56 | | **395,56** |
| | | **PAREDES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m2 | PINTURA | PAREDES | EXTERNO | CÓD. 06 + CÓD. 07 + CÓD. 12 | | | | | | | | 86,90 | | **86,90** |
| GOINFRA | 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS | m2 | PINTURA | PAREDES | INTERNO | CÓD. 05 + CÓD. 06 + CÓD. 08 | | | | | | | | 208,50 | | **208,50** |
| GOINFRA | 261550 | PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR | m2 | PINTURA | PAREDES | BARRADO | CÓD. 07 + CÓD. 10 | | | | | | | | 206,46 | | **206,46** |
| GOINFRA | 260902 | PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS | m2 | PINTURA | PAREDES | TUOLINHO EXTERNO | | | | | | | | | 329,29 | | **329,29** |
| | | **TETOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261307 | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR | m2 | PINTURA | TETOS | TETOS | IGUAL SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | 395,66 | | **395,66** |
| | | **PISOS CIMENTÍCIOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | PINTURA | PISOS CIMENTÍCIOS | | CÓD. 06 | 1,00 | | | | | | | 6,75 | | **6,75** |
| GOINFRA | 261703 | PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) | m2 | PINTURA | PISOS CIMENTÍCIOS | | CÓD. 06 | 1,00 | | | | | | | 6,75 | | **6,75** |
| | | **ESQUADRIAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261602 | PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO | m2 | PINTURA | ESQUADRIAS METÁLICAS | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **35,28** |
| | | | | | | JANELAS | 2X | | | | | | | | 3,60 | | **7,20** |
| | | | | | | PORTAS | 3X | | | | | | | | 9,36 | | **28,08** |
| | | **ESQUADRIAS MADEIRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261560 | PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA | m2 | PINTURA | ESQUADRIAS METÁLICAS | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **22,68** |
| | | | | | | PORTAS | 3X | | | | | | | | 7,56 | | **22,68** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627

Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603

Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

# PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 1
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (m) | LARGURA / ALTURA (m) | PROFUNDIDADE / ESPESSURA (m) | DESCONTO VÃOS PORTAS (m2) | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS (m2) | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO (m2) | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **REVITALIZAÇÕES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **JANELAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | 162,18 |
| | | | | | | | J14 | 2,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | | | 19,80 |
| | | | | | | | J01 | 6,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | | | 59,40 |
| | | | | | | | J08 | 1,00 | 3,30 | 0,35 | | | | | | | 2,31 |
| | | | | | | | J09 | 1,00 | 2,10 | 0,35 | | | | | | | 1,47 |
| | | | | | | | J04 | 6,00 | 3,00 | 0,70 | | | | | | | 25,20 |
| | | | | | | | J01 | 6,00 | 3,00 | 1,50 | | | | | | | 54,00 |
| GOINFRA | 261503 | PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | 162,18 |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | 30,24 |
| | | | | | | | PD3 | 6,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | | | 30,24 |
| GOINFRA | 261503 | PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | 30,24 |
| | | **2. DIVERSOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **BANCADAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 271608 | BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO | m2 | DIVERSOS | BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | 2,30 |
| | | | | | | I. S. FEM. | B05 | 1,00 | 2,08 | | 0,55 | | | | | | 1,14 |
| | | | | | | I. S. MASC. | B05 | 1,00 | 2,10 | | 0,55 | | | | | | 1,16 |
| | | **DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 100320 | DIVISORIA DE GRANITO POLIDO | m2 | DIVERSOS | BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS | I. S. FEM. + MASC. | DV1 | | | | | | | | 22,59 | | 22,59 |
| | | **PEITORIL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | DIVERSOS | BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS | JANELAS NOVAS | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | 6,00 |
| | | | | | | I.S. PCD | J07 | 2,00 | 1,20 | | | | | | | | 2,40 |
| | | | | | | I. S. FEM. + MASC. | J08 | 2,00 | 1,80 | | | | | | | | 3,60 |
| | | **GUARDA CORPO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 084_SEE | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA) | M | DIVERSOS | GUARDA CORPO | | GC1 + GC2 | 1,00 | 95,36 | | | | | | | | 95,36 |
| | | **ACESSÓRIOS SANITÁRIOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **LOUÇAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 80543 | LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA | un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | I.S. PCD | L4 | 2,00 | | | | | | | | | 2,00 |
| GOINFRA | 80590 | CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA | Un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | I. S. FEM. + MASC. | CU1 | 6,00 | | | | | | | | | 6,00 |
| | | **DISPENSERS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 80532 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO | Un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | BANHEIROS EM GERAL | PH | 8,00 | | | | | | | | | 8,00 |
| SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | BANHEIROS EM GERAL | | 4,00 | | | | | | | | | 4,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP 209_SEE | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI) | UN | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | BANHEIROS EM GERAL | | 4,00 | | | | | | | | | 4,00 |
| | | **PAISAGISMO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **BANCOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-ARQ-021 | Conjunto de uma mesa e dois bancos em prancha em madeira aparelhada, presa com parafusos e porcas nos pes de ferro, com pintura inclusa - Baseado em SCO (PJ 25.05.0200) | UN | DIVERSOS | BANCOS | PÁTIO COBERTO | | 7,00 | | | | | | | | | 7,00 |

Lucas Bastos Pereira
CREA MG - 240676/D

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MG: 239.787/D

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

## PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA PROVISÓRIA
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (m) | LARGURA / ALTURA (m) | PROFUNDIDADE / ESPESSURA (m) | DESCONTO VÃOS PORTAS (m2) | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS (m2) | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO (m2) | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **DRYWALL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 96359 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | DRYWALL | | | 1,00 | | | | | | | 326,31 | | **326,31** |
| | | **2. FORROS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 210498 | FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM | m2 | FORROS | FORROS | | | 1,00 | | | | | | | 294,70 | | **294,70** |
| | | **2. REVESTIMENTO DE PISO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **RODAPÉ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | 227,64 | | | | | | | | **227,64** |
| | | **2. ESQUADRIAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **JANELAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | JANELAS | | | 12,00 | 1,50 | 1,00 | | | | | 1,50 | | **18,00** |
| | | **2. ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 170103 | PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS | Un | ESQUADRIAS DE MADEIRA | PORTAS | | | 6,00 | | | | | | | | | **6,00** |
| | | **2. VIDROS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIDROS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 190102 | VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO | m2 | VIDROS | VIDROS | JANELAS | IGUAL AO SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **18,00** |
| | | **2. FERRAGENS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **FERRAGENS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | FERRAGENS | FERRAGENS | | | 6,00 | | | | | | | | | **6,00** |
| GOINFRA | 230202 | DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA | Un | FERRAGENS | FERRAGENS | | | 18,00 | | | | | | | | | **18,00** |
| | | **2. PINTURA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **EMASSAMENTO - TETOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | m2 | PINTURA | EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 294,70 | | **294,70** |
| | | | | | | FORROS | | 1,00 | | | | | | | 294,70 | | **294,70** |
| | | **PAREDES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261550 | PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR | m2 | PINTURA | PAREDES | EXTERNO/ INTERNO | BARRADO | 1,00 | | | | | | | 328,92 | | **328,92** |
| GOINFRA | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m2 | PINTURA | PAREDES | | EXTERNO | 1,00 | | | | | | | 87,60 | | **87,60** |
| GOINFRA | 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS | m2 | PINTURA | PAREDES | | INTERNO | 1,00 | | | | | | | 203,80 | | **203,80** |
| | | **TETOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261307 | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR | m2 | PINTURA | TETOS | | TETOS | 1,00 | | | | | | | 294,70 | | **294,70** |
| | | **JANELAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261602 | PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO | m2 | PINTURA | PORTAS | | JANELAS | 12,00 | 1,50 | 1,00 | | | | | 18,00 | | **36,00** |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261560 | PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA | m2 | PINTURA | PORTAS | | PORTAS | 6,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | 10,08 | | **30,24** |

Lucas Bastos Pereira
CREA MG - 240676/D

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MG: 239.787/D

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

**PLANILHA DE LEVANTAMENTOS**

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 2

**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO | LARGURA / ALTURA | PROFUNDIDADE / ESPESSURA | DESCONTO VÃOS PORTAS | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO | ÁREA | VOLUME | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (m) | (m) | (m) | (m2) | (m2) | (m2) | (m2) | (m3) | |
| | | **2. SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **FECHAMENTO DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 931_SEE | REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA) | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | | | | | | | 437,80 | 21,89 | **437,80** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 932_SEE | REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI) | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | | | | | | | 298,54 | 14,93 | **298,54** |
| SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | 135,70 | 2,20 | | | | | 298,54 | | |
| | | **DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-ARQ-032 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (BASEADO EM SETOP ED-48443) | m³ | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | | | **4,55** |
| | | | | | | ESCADAS | | | 5,88 | | | | | | 0,35 | 2,06 | **2,06** |
| | | | | | | RAMPA | | | | | 0,15 | | | | 16,58 | 2,49 | **2,49** |
| SINAPI | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **21,31** |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | | | | | | | | 8,12 | 0,81 | **0,81** |
| | | | | | | D4 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | | | | | | | | 16,21 | 1,62 | **1,62** |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | | | | | | | | 47,88 | 4,79 | **4,79** |
| | | | | | | D3 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | | | | | | | | 40,42 | 4,04 | **4,04** |
| | | | | | | D4 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | | | | | | | | 100,45 | 10,05 | **10,05** |
| GOINFRA | 20102 | DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | BLOCO DA COZINHA E VESTIÁRIOS | D18 + D19 | 1,00 | | | | | | | 334,49 | 33,45 | **334,49** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 010_SEE | DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA) | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | 1,00 | | | | | | | 25,84 | 1,55 | **25,84** |
| | | | | | | CIRCULAÇÃO | D22 | 1,00 | | | | | | | 25,84 | | |
| GOINFRA | 20128 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **2,17** |
| | | | | | | PILARES DA RAMPA E ESCADA | | 2,00 | 0,50 | 2,40 | 0,20 | | | | | 0,48 | **0,48** |
| | | | | | | PILARES DA RAMPA E ESCADA | | 2,00 | 0,50 | 2,40 | 0,20 | | | | | 0,48 | **0,48** |
| | | | | | | PILARES DA ENTRADA | | 1,00 | 0,50 | 4,63 | 0,18 | | | | | 0,42 | **0,42** |
| | | | | | | PILARES DA ENTRADA | | 1,00 | 0,50 | 2,33 | 0,18 | | | | | 0,21 | **0,21** |
| | | | | | | PILAR DO RESERVATÓRIO | VALORES APROXIMADOS | 1,00 | 0,30 | 6,50 | 0,30 | | | | | 0,59 | **0,59** |
| GOINFRA | 20129 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **1,39** |
| | | | | | | VIGAS DA RAMPA E ESCADA | | 2,00 | 3,45 | 0,38 | 0,18 | | | | | 0,47 | **0,47** |
| | | | | | | VIGAS DA RAMPA E ESCADA | | 2,00 | 4,83 | 0,28 | 0,18 | | | | | 0,49 | **0,49** |
| | | | | | | VIGAS DO RESERVATÓRIO | VALORES APROXIMADOS | 2,00 | 1,80 | 0,40 | 0,30 | | | | | 0,43 | **0,43** |
| GOINFRA | 20106 | REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 21,56 | 1,72 | **21,56** |
| | | | | | | | JD1 | 2,00 | 1,10 | 0,30 | | | | | 0,66 | | |
| | | | | | | | JD3 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | JD4 | 1,00 | 3,00 | 1,90 | | | | | 5,70 | | |
| | | | | | | | JD5 | 1,00 | 1,80 | 1,10 | | | | | 1,98 | | |
| | | | | | | | JD8 | 2,00 | 3,30 | 0,70 | | | | | 4,62 | | |
| | | | | | | | JD9 | 4,00 | 3,30 | 0,50 | | | | | 6,60 | | |
| SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 43,27 | 2,16 | **43,27** |
| | | | | | | | PD2 | 1,00 | 1,50 | 2,10 | | | | | 3,15 | | |
| | | | | | | | PD9 | 16,00 | 0,80 | 1,85 | | | | | 23,68 | | |
| | | | | | | | PD12 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | 1,68 | | |
| | | | | | | | PD6 | 1,00 | 1,20 | 1,95 | | | | | 2,34 | | |
| | | | | | | | PD12 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | 1,68 | | |
| | | | | | | | PD3 | 5,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | 8,40 | | |
| | | | | | | | PD6 | 1,00 | 1,20 | 1,95 | | | | | 2,34 | | |
| SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | A.S. + VESTIÁRIOS + ÁREA DESC. + BANHEIROS | | 13,00 | | | | | | | | 0,20 | **13,00** |
| GOINFRA | 20137 | REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | Un | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | 8,00 | | | | | | | | 0,12 | **8,00** |
| GOINFRA | 20140 | REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | Un | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | GERAL | | 48,00 | | | | | | | | 0,48 | **48,00** |
| GOINFRA | 20118 | DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | GERAL | | | | | | | | | 219,51 | 25,11 | **25,11** |
| SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | GERAL | D13 | 1,00 | | | | | | | 95,83 | 2,87 | **95,83** |
| GOINFRA | 260104 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | 279,26 | 0,28 | **279,26** |
| | | | | | | TETOS | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 127,53 | | |
| | | | | | | EXTERNO | D16 | 1,00 | | | | | | | 151,73 | | |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627

Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603

Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

# PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 2
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO | LARGURA / ALTURA | PROFUNDIDADE / ESPESSURA | DESCONTO VÃOS PORTAS | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO | ÁREA | VOLUME | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (m) | (m) | (m) | (m2) | (m2) | (m2) | (m2) | (m3) | |
| GOINFRA | 20139 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 6,54 | 0,20 | **6,54** |
| | | | | | | | BD1 | 1,00 | 2,40 | | 0,55 | | | | 1,32 | | |
| | | | | | | | BD4 | 4,00 | 0,80 | | 0,50 | | | | 1,60 | | |
| | | | | | | | BD2 | 2,00 | 0,80 | | 0,50 | | | | 0,80 | | |
| | | | | | | | BD5 | 1,00 | 0,90 | | 0,90 | | | | 0,81 | | |
| | | | | | | | BD5 | 1,00 | 1,35 | | 0,60 | | | | 0,81 | | |
| | | | | | | | BD5 | 1,00 | 2,00 | | 0,60 | | | | 1,20 | | |
| | | **BOTA FORA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 30101 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | BOTA FORA | | | 1,25 | | | | | | | | 97,56 | **121,95** |
| | | **2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 100160 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | m2 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO | | | | | | | | | | 370,64 | | **370,64** |
| | | **DRYWALL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 009_SEE | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (SINAPI) | M2 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | DRYWALL | SHAFTS | | 1,00 | | | | | | | 12,81 | | **12,81** |
| | | **COBOGÓ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 100501 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO) | m2 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | COBOGÓ | REFEITÓRIO + ACESSO AOS BANHEIROS | CB | 1,00 | | | | | | | 93,20 | | **93,20** |
| | | **ANDAIME** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 60104 | ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES) | mxmes | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ANDAIME | INTERNO | Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês | 1,00 | 10,44 | | | | | | | | **10,44** |
| GOINFRA | 60105 | ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES) | m2xmes | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ANDAIME | EXTERNO | Considerado 1/4 da maior fachada da etapa, por um mês | 1,00 | 6,21 | 1,50 | | | | | 9,31 | | **9,31** |
| | | **ENCUNHAMENTO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 93200 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | M | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ENCUNHAMENTO | | | 1,00 | 79,51 | | | | | | | | **79,51** |
| | | **2. COBERTURAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ISOTELHA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1005_SEE | TRANSPORTE PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR DE VARZEA GRANDE - MT PARA O LOCAL DE APLICAÇÃO - CONSIDERAR A DISTÂNCIA EM KM/1000 (COT) | M2.KM/1000 | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DO REFEITÓRIO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO | CÓD. 03 | 911,00 | | | | | | | 557,72 | | **508,08** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1000_SEE | TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM , PIR 40 MM, ACABAMENTO COM FORRO BRANCO NA FACE INFERIOR, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI + COT) | M2 | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DO REFEITÓRIO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO | CÓD. 03 | | | | | | | | 557,72 | | **557,72** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1002_SEE | CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DO REFEITÓRIO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO | CÓD. 03 | 1,00 | 55,54 | | | | | | | | **55,54** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1003_SEE | ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DO REFEITÓRIO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO | CÓD. 03 | 1,00 | 30,74 | | | | | | | | **30,74** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1004_SEE | ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DO REFEITÓRIO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO | CÓD. 03 | 1,00 | 84,77 | | | | | | | | **84,77** |
| | | **2. FORROS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 210499 | FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM | m2 | FORROS | FORROS | COZINHA | CÓD. 01 | | | | | | | | 53,95 | | **53,95** |
| | | **2. REVESTIMENTO DE PAREDE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **REVESTIMENTO EM ARGAMASSA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 200150 | CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 822,10 | | **822,10** |
| GOINFRA | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 456,54 | | **456,54** |
| GOINFRA | 200201 | EMBOÇO (1CI:4 ARML) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 365,56 | | **365,56** |
| | | **REVESTIMENTO EM CERÂMICA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 884_SEE | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE) | M2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM CERÂMICA | | CÓD. 09 | | | | | | | | 365,56 | | **365,56** |
| | | **2. REVESTIMENTO DE PISO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **REVESTIMENTO EM ARGAMASSA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 220059 | PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | LIXO | CÓD. 06 | 1,00 | | | | | | | 1,01 | | **1,01** |
| SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | LIXO | CÓD. 06 | 1,00 | | | | | | | 1,01 | | **1,01** |
| GOINFRA | 220107 | LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS) | m3 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | LIXO | CÓD. 06 | 1,00 | | | 0,03 | | | | 1,01 | | **0,03** |
| GOINFRA | 41002 | APILOAMENTO | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | LIXO | CÓD. 06 | 1,00 | | | | | | | 1,01 | | **1,01** |
| GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | LIXO | CÓD. 06 | 1,00 | | | | | | | 1,01 | | **1,01** |
| | | **REVESTIMENTO EM LADRILHO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 912_SEE | PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA) | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM LADRILHO | GERAL | | 1,00 | | | | | | | 17,75 | | **17,75** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627

Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603

Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

# PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 2
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO | LARGURA / ALTURA | PROFUNDIDADE / ESPESSURA | DESCONTO VÃOS PORTAS | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO | ÁREA | VOLUME | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (m) | (m) | (m) | (m2) | (m2) | (m2) | (m2) | (m3) | |
| | | **REVESTIMENTO EM GRANITINA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 757_SEE | RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI) | M | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 01 | 1,00 | 28,95 | | | | | | | | **28,95** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 754_SEE | GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI) | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 + CÓD. 04 | 1,00 | | | | | | | 535,76 | | **535,76** |
| GOINFRA | 220101 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE) | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 + CÓD. 04 | 1,00 | | | | | | | 519,22 | | **519,22** |
| SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 + CÓD. 04 | 1,00 | | | | | | | 519,22 | | **519,22** |
| GOINFRA | 40905 | APILOAMENTO MECÂNICO | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 + CÓD. 04 | 1,00 | | | | | | | 519,22 | | **519,22** |
| GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 + CÓD. 04 | 1,00 | | | | | | | 519,22 | | **519,22** |
| | | **2. ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 170103 | PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS | Un | ESQUADRIAS DE MADEIRA | PORTAS | I. S. FEM. + MASC. + COZINHA EM GERAL | P03 | 7,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | 11,76 | | **7,00** |
| GOINFRA | 170110 | PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS | un | ESQUADRIAS DE MADEIRA | PORTAS | I. S. PCD | P02 | 2,00 | 0,90 | 2,10 | | | | | 3,78 | | **2,00** |
| | | **2. ESQUADRIAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **JANELAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | JANELAS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **5,61** |
| | | | | | | DESPENSA | J07 | 1,00 | 1,20 | 0,60 | | | | | 0,72 | | **0,72** |
| | | | | | | TRIAGEM | J07 | 1,00 | 1,20 | 0,60 | | | | | 0,72 | | **0,72** |
| | | | | | | A. SER. | J07 | 1,00 | 1,20 | 0,60 | | | | | 0,72 | | **0,72** |
| | | | | | | BANHEIRO | J06 | 1,00 | 0,60 | 0,60 | | | | | 0,36 | | **0,36** |
| | | | | | | I. S. PCD | J04 | 2,00 | 1,20 | 0,60 | | | | | 0,72 | | **1,44** |
| | | | | | | LABORATÓRIO | J02 | 1,00 | 3,30 | 0,50 | | | | | 1,65 | | **1,65** |
| SINAPI | 94562 | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | JANELAS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **17,25** |
| | | | | | | LABORATÓRIO | J01 | 3,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | 4,95 | | **14,85** |
| | | | | | | COZINHA | J05 | 1,00 | 2,00 | 1,20 | | | | | 2,40 | | **2,40** |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-ESQ-001 | JANELA DE ENROLAR C/FERRAGENS - BASEADO EM AGETOP CIVIL (180303) | M2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | JANELAS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **5,28** |
| | | | | | | REFEITÓRIO | J03 | 1,00 | 2,30 | 1,60 | | | | | 3,68 | | **3,68** |
| | | | | | | REFEITÓRIO | J11 | 1,00 | 1,00 | 1,60 | | | | | 1,60 | | **1,60** |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 180508 | PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS | m2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | PORTAS | LABORATÓRIO | P04 | 1,00 | 1,90 | 2,05 | | | | | 3,90 | | **3,90** |
| GOINFRA | 180511 | PORTA CHAPA / GRADE - PRE-MOLD.PPM-3 C/FERRAGEM | m2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | PORTAS | ACESSO A COZINHA | P07 | 2,00 | 0,90 | 2,10 | | | | | 1,89 | | **3,78** |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-ARQ-004 | PORTA/PORTAO EM ALUMINIO, C/ 2 FOLHAS, DE ABRIR, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES - BASEADO EM EMBASA (15.03.22) | M2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | PORTAS | LIXO | P04 | 1,00 | 1,30 | 1,20 | | | | | 1,56 | | **1,56** |
| GOINFRA | 180510 | PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM | m2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | PORTAS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **14,24** |
| | | | | | | I. S. FEM. + MASC. | P06 | 10,00 | 0,80 | 1,60 | | | | | 1,28 | | **12,80** |
| | | | | | | ACESSO AO ALÇAPÃO DA COZINHA | P05 | 1,00 | 1,20 | 1,20 | | | | | 1,44 | | **1,44** |
| | | **2. VIDROS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIDROS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 190102 | VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO | m2 | VIDROS | VIDROS | JANELAS | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **26,76** |
| | | | | | | DESPENSA | J07 | 1,00 | 1,20 | 0,60 | | | | | 0,72 | | **0,72** |
| | | | | | | TRIAGEM | J07 | 1,00 | 1,20 | 0,60 | | | | | 0,72 | | **0,72** |
| | | | | | | A. SER. | J07 | 1,00 | 1,20 | 0,60 | | | | | 0,72 | | **0,72** |
| | | | | | | BANHEIRO | J06 | 1,00 | 0,60 | 0,60 | | | | | 0,36 | | **0,36** |
| | | | | | | I. S. PCD | J04 | 2,00 | 1,20 | 0,60 | | | | | 0,72 | | **1,44** |
| | | | | | | LABORATÓRIO | J02 | 1,00 | 3,30 | 0,50 | | | | | 1,65 | | **1,65** |
| | | | | | | LABORATÓRIO | J01 | 3,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | 4,95 | | **14,85** |
| | | | | | | COZINHA | J05 | 1,00 | 2,00 | 1,20 | | | | | 2,40 | | **2,40** |
| | | | | | | LABORATÓRIO | P04 | 1,00 | 1,90 | 2,05 | | | | | 3,90 | | **3,90** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 128_SEE | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI) | M2 | VIDROS | VIDROS | I. S. FEM. + MASC. | | 8,00 | 0,90 | 0,40 | | | | | 0,36 | | **2,88** |
| | | **2. FERRAGENS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **FERRAGENS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 71764 | MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM | Un | FERRAGENS | FERRAGENS | BANCADAS + TANQUE + LAVATÓRIO | | 30,00 | | | | | | | | | **30,00** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 451_SEE | PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE) | UND | FERRAGENS | FERRAGENS | GERAL | IB + ID | 15,00 | | | | | | | | | **15,00** |
| GOINFRA | 230174 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM | un | FERRAGENS | FERRAGENS | I. S. PCD | BA3 | 4,00 | | | | | | | | | **4,00** |
| GOINFRA | 230176 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM | un | FERRAGENS | FERRAGENS | I. S. PCD | BA1 | 4,00 | | | | | | | | | **4,00** |
| SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | FERRAGENS | FERRAGENS | I. S. PCD | A3 | 2,00 | | | | | | | | | **2,00** |
| SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | FERRAGENS | FERRAGENS | I. S. PCD | P02 | 4,00 | | | | | | | | | **4,00** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

# PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 2
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (m) | LARGURA / ALTURA (m) | PROFUNDIDADE / ESPESSURA (m) | DESCONTO VÃOS PORTAS (m2) | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS (m2) | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO (m2) | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-ARQ-006 | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas - Baseado em CPOS/CDHU (30.04.060) | M2 | FERRAGENS | FERRAGENS | | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | | | **5,76** |
| | | | | | | I. S. PCD | P02 | 4,00 | 0,90 | 0,40 | | | | | 1,44 | | **5,76** |
| SINAPI | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | FERRAGENS | FERRAGENS | PORTAS | | 9,00 | | | | | | | | | **9,00** |
| GOINFRA | 230202 | DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA | Un | FERRAGENS | FERRAGENS | PORTAS | | 27,00 | | | | | | | | | **27,00** |
| | | **2. PINTURA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | m2 | PINTURA | EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS | TETOS | CÓD. 01 + CÓD. 02 | | | | | | | | 116,97 | | **116,97** |
| | | **PAREDES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m2 | PINTURA | PAREDES | EXTERNO | CÓD. 06 | | | | | | | | 276,61 | | **276,61** |
| GOINFRA | 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS | m2 | PINTURA | PAREDES | INTERNO | CÓD. 03 + CÓD. 07 + CÓD. 09 | | | | | | | | 45,53 | | **45,53** |
| GOINFRA | 261550 | PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR | m2 | PINTURA | PAREDES | BARRADO | CÓD. 07 | | | | | | | | 134,40 | | **134,40** |
| | | **TETOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261307 | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR | m2 | PINTURA | TETOS | TETOS | IGUAL SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | 116,97 | | **116,97** |
| | | **PISOS CIMENTÍCIOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | PINTURA | PISOS CIMENTÍCIOS | LIXO | CÓD. 06 | 1,00 | | | | | | | 1,01 | | **1,01** |
| GOINFRA | 261703 | PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) | m2 | PINTURA | PISOS CIMENTÍCIOS | LIXO | CÓD. 06 | 1,00 | | | | | | | 1,01 | | **1,01** |
| | | **ESQUADRIAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261602 | PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO | m2 | PINTURA | ESQUADRIAS METÁLICAS | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **126,72** |
| | | | | | | JANELAS | 2X | | | | | | | | 28,14 | | **56,28** |
| | | | | | | PORTAS | 3X | | | | | | | | 23,48 | | **70,44** |
| | | **ESQUADRIAS MADEIRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261560 | PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA | m2 | PINTURA | ESQUADRIAS METÁLICAS | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **46,62** |
| | | | | | | PORTAS | 3X | | | | | | | | 15,54 | | **46,62** |
| | | **REVITALIZAÇÕES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **JANELAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **20,46** |
| | | | | | | | J02 | 2,00 | 3,30 | 0,50 | | | | | | | **6,60** |
| | | | | | | | J04 | 3,00 | 3,30 | 0,70 | | | | | | | **13,86** |
| GOINFRA | 261503 | PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **20,46** |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **5,04** |
| | | | | | | | PD3 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | | | **5,04** |
| GOINFRA | 261503 | PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **5,04** |
| | | **2. DIVERSOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **BANCADAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 271608 | BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO | m2 | DIVERSOS | BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **25,63** |
| | | | | | | I. S. FEM. + MASC. | BC6 | 2,00 | 3,20 | | 0,50 | | | | | | **3,20** |
| | | | | | | COZINHA | BC4 | 1,00 | 2,71 | | 0,20 | | | | | | **0,54** |
| | | | | | | REFEITÓRIO | BC3 | 1,00 | 2,25 | | 0,20 | | | | | | **0,45** |
| | | | | | | LAVAGEM | BC13 | 1,00 | 0,97 | | 0,20 | | | | | | **0,19** |
| | | | | | | REFEITÓRIO | BC11 | 1,00 | 0,95 | | 0,20 | | | | | | **0,19** |
| | | | | | | LAVAGEM | BC9 | 1,00 | 2,11 | | 0,60 | | | | | | **1,27** |
| | | | | | | COZINHA | BC9 | 2,00 | 3,30 | | 0,60 | | | | | | **3,96** |
| | | | | | | TRIAGEM | BC2 | 1,00 | 1,67 | | 0,60 | | | | | | **1,00** |
| | | | | | | TRIAGEM/ LAVAGEM | | 2,00 | 1,05 | | 0,80 | | | | | | **1,68** |
| | | | | | | LABORATÓRIO | BD3 | 1,00 | 3,15 | | 1,50 | | | | | | **4,73** |
| | | | | | | LABORATÓRIO | BD3 | 2,00 | 5,00 | | 0,65 | | | | | | **6,50** |
| | | | | | | LABORATÓRIO | BD3 | 1,00 | 2,40 | | 0,80 | | | | | | **1,92** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 224_SEE | PRATELEIRA, ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO (GOINFRA) | M2 | DIVERSOS | BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS | DESPENSA | PT1 | 1,00 | 4,59 | | 0,40 | | | | | | **1,84** |
| | | **DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 100320 | DIVISORIA DE GRANITO POLIDO | m2 | DIVERSOS | BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS | I. S. FEM. + MASC. | DV1 | | | | | | | | 25,75 | | **25,75** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627

Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603

Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

## PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 2
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO | LARGURA / ALTURA | PROFUNDIDADE / ESPESSURA | DESCONTO VÃOS PORTAS | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO | ÁREA | VOLUME | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (m) | (m) | (m) | (m2) | (m2) | (m2) | (m2) | (m3) | |
| | | **PEITORIL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | DIVERSOS | BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS | JANELAS NOVAS | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **21,80** |
| | | | | | | DESPENSA | J07 | 1,00 | 1,20 | | | | | | | | **1,20** |
| | | | | | | TRIAGEM | J07 | 1,00 | 1,20 | | | | | | | | **1,20** |
| | | | | | | A. SER. | J07 | 1,00 | 1,20 | | | | | | | | **1,20** |
| | | | | | | BANHEIRO | J06 | 1,00 | 0,60 | | | | | | | | **0,60** |
| | | | | | | I. S. PCD | J04 | 2,00 | 1,20 | | | | | | | | **2,40** |
| | | | | | | LABORATÓRIO | J02 | 1,00 | 3,30 | | | | | | | | **3,30** |
| | | | | | | LABORATÓRIO | J01 | 3,00 | 3,30 | | | | | | | | **9,90** |
| | | | | | | COZINHA | J05 | 1,00 | 2,00 | | | | | | | | **2,00** |
| | | **GUARDA CORPO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 084_SEE | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA) | M | DIVERSOS | GUARDA CORPO | | GC1 | 1,00 | 75,16 | | | | | | | | **75,16** |
| | | **ACESSÓRIOS SANITÁRIOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **METAIS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 80686 | CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2) | Un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | COZINHA EM GERAL | C2 | 4,00 | | | | | | | | | **4,00** |
| GOINFRA | 80688 | CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1) | Un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | LABORATÓRIO | | 6,00 | | | | | | | | | **6,00** |
| GOINFRA | 80693 | TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18 | Un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | COZINHA EM GERAL | | 2,00 | | | | | | | | | **2,00** |
| | | **LOUÇAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 80543 | LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA | un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | I. S. PCD | L4 | 2,00 | | | | | | | | | **2,00** |
| GOINFRA | 80590 | CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA | Un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | I. S. FEM. + MASC. | L3 | 8,00 | | | | | | | | | **8,00** |
| GOINFRA | 80541 | LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA | Un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | I. S. + COZINHA | LV3 | 2,00 | | | | | | | | | **2,00** |
| GOINFRA | 80803 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR | Un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | A. SERV. | L6 | 1,00 | | | | | | | | | **1,00** |
| | | **DISPENSERS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 80532 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO | Un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | BANHEIROS EM GERAL | PH | 13,00 | | | | | | | | | **13,00** |
| SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | BANHEIROS EM GERAL | AS | 9,00 | | | | | | | | | **9,00** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 209_SEE | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI) | UN | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | BANHEIROS EM GERAL | | 4,00 | | | | | | | | | **4,00** |

Lucas Bastos Pereira
CREA MG - 240676/D

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MG: 239.787/D

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

## PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 3
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (m) | LARGURA / ALTURA (m) | PROFUNDIDADE / ESPESSURA (m) | DESCONTO VÃOS PORTAS (m2) | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS (m2) | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO (m2) | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2. SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **FECHAMENTO DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 931_SEE | REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA) | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | | | | | | | 298,54 | 14,93 | **298,54** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 932_SEE | REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI) | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | | | | | | | 332,20 | 16,61 | **332,20** |
| SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | 151,00 | 2,20 | | | | | 332,20 | | |
| | | **DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-ARQ-032 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (BASEADO EM SETOP ED-48443) | m³ | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | | | **9,12** |
| | | | | | | RAMPA | | | | | | | | | 35,06 | 5,26 | **5,26** |
| | | | | | | ESCADAS | | | 7,45 | | | | | | 0,25 | 1,86 | **1,86** |
| | | | | | | MURETA | | | | | | | | | | 2,00 | **2,00** |
| SINAPI | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 343,94 | 34,39 | **34,39** |
| | | | | | | D2 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 46,85 | | |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 3,27 | | |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 20,74 | | |
| | | | | | | D2 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 58,64 | | |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 9,77 | | |
| | | | | | | D2 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 204,67 | | |
| GOINFRA | 20102 | DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | BLOCO DE SALAS + RAMPA DE ACESSO | D18 | 1,00 | | | | | | | 712,29 | 71,23 | **712,29** |
| GOINFRA | 20128 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **1,16** |
| | | | | | | PILARES DA RAMPA E ESCADA | | 2,00 | 0,50 | 3,00 | 0,18 | | | | | 0,54 | **0,54** |
| | | | | | | PILARES DA RAMPA E ESCADA | | 2,00 | 0,50 | 3,45 | 0,18 | | | | | 0,62 | **0,62** |
| GOINFRA | 20129 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **3,86** |
| | | | | | | VIGAS DA RAMPA E ESCADA | | 1,00 | 14,00 | 0,45 | 0,18 | | | | | 1,13 | **1,13** |
| | | | | | | VIGAS DA RAMPA E ESCADA | | 2,00 | 3,70 | 1,48 | 0,18 | | | | | 1,97 | **1,97** |
| | | | | | | VIGAS DA RAMPA E ESCADA | | 4,00 | 3,51 | 0,30 | 0,18 | | | | | 0,76 | **0,76** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 010_SEE | DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA) | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | 1,00 | | | | | | | 48,14 | 2,89 | **48,14** |
| | | | | | | RAMPA | D22 | 1,00 | | | | | | | 48,14 | | |
| SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 1,68 | 0,08 | **1,68** |
| | | | | | | SALA | PD10 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | 1,68 | | |
| GOINFRA | 260104 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | 1.185,06 | 1,19 | **1.185,06** |
| | | | | | | INTERNA | D17 | 1,00 | | | | | | | 511,94 | | |
| | | | | | | EXTERNA | D16 + D17 | 1,00 | | | | | | | 316,21 | | |
| | | | | | | TETOS | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 356,91 | | |
| | | **BOTA FORA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 30101 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | BOTA FORA | | | 1,25 | | | | | | | | 123,93 | **154,91** |
| | | **2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 100160 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | m2 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO | COBERTURAS | | | | | | | | | 5,89 | | **5,89** |
| | | **ANDAIME** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 60104 | ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES) | mxmes | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ANDAIME | INTERNO | Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês | 1,00 | 7,38 | | | | | | | | **7,38** |
| GOINFRA | 60105 | ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES) | m2xmes | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ANDAIME | EXTERNO | Estimado 1 mês de uso externo em geral | 1,00 | 6,96 | 1,50 | | | | | 10,44 | | **10,44** |
| | | **2. COBERTURAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ISOTELHA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1005_SEE | TRANSPORTE PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR DE VARZEA GRANDE - MT PARA O LOCAL DE APLICAÇÃO - CONSIDERAR A DISTÂNCIA EM KM/1000 (COT) | M2.KM/1000 | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DE SALAS + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO | CÓD. 03 | 911,00 | | | | | | | 758,91 | | **691,37** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1000_SEE | TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM , PIR 40 MM, ACABAMENTO COM FORRO BRANCO NA FACE INFERIOR, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI + COT) | M2 | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DO REFEITÓRIO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO | CÓD. 03 | | | | | | | | 758,91 | | **758,91** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1002_SEE | CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DO REFEITÓRIO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO | CÓD. 03 | 1,00 | 80,55 | | | | | | | | **80,55** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1003_SEE | ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DO REFEITÓRIO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO | CÓD. 03 | 1,00 | 73,36 | | | | | | | | **73,36** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1004_SEE | ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO DO REFEITÓRIO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO | CÓD. 03 | 1,00 | 97,28 | | | | | | | | **97,28** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

## PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 3
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO | LARGURA / ALTURA | PROFUNDIDADE / ESPESSURA | DESCONTO VÃOS PORTAS | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO | ÁREA | VOLUME | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (m) | (m) | (m) | (m2) | (m2) | (m2) | (m2) | (m3) | |
| | | **2. REVESTIMENTO DE PAREDE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **REVESTIMENTO EM ARGAMASSA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 200150 | CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 5,36 | | **5,36** |
| GOINFRA | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 5,36 | | **5,36** |
| | | **2. REVESTIMENTO DE PISO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **REVESTIMENTO EM ARGAMASSA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 220059 | PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 108,51 | | **108,51** |
| SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 108,51 | | **108,51** |
| GOINFRA | 220107 | LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS) | m3 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 08 | 1,00 | | | 0,03 | | | | 108,51 | | **3,26** |
| GOINFRA | 41002 | APILOAMENTO | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 108,51 | | **108,51** |
| GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 108,51 | | **108,51** |
| | | **REVESTIMENTO EM LADRILHO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 912_SEE | PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA) | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM LADRILHO | GERAL | | 1,00 | | | | | | | 25,19 | | **25,19** |
| | | **REVESTIMENTO EM GRANITINA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 754_SEE | GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI) | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 586,27 | | **586,27** |
| GOINFRA | 220101 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE) | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 562,94 | | **562,94** |
| SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 562,94 | | **562,94** |
| GOINFRA | 40905 | APILOAMENTO MECÂNICO | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 562,94 | | **562,94** |
| GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 562,94 | | **562,94** |
| | | **2. PINTURA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | m2 | PINTURA | EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS | TETOS | CÓD. 02 | | | | | | | | 353,43 | | **353,43** |
| | | **PAREDES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261550 | PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR | m2 | PINTURA | PAREDES | BARRADO | CÓD. 10 | | | | | | | | 190,77 | | **190,77** |
| GOINFRA | 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS | m2 | PINTURA | PAREDES | INTERNA | CÓD. 08 | | | | | | | | 380,31 | | **380,31** |
| GOINFRA | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m2 | PINTURA | PAREDES | EXTERNA | CÓD. 07 | | | | | | | | 5,36 | | **5,36** |
| GOINFRA | 260902 | PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS | m2 | PINTURA | PAREDES | TIJOLINHO | CÓD. 11 | | | | | | | | 260,48 | | **260,48** |
| | | **TETOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261307 | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR | m2 | PINTURA | TETOS | TETOS | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | 353,43 | | **353,43** |
| | | **REVITALIZAÇÕES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **JANELAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **172,62** |
| | | | | | | | J01 | 7,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | | | **69,30** |
| | | | | | | | J03 | 1,00 | 1,40 | 1,50 | | | | | | | **4,20** |
| | | | | | | | J04 | 1,00 | 3,30 | 0,70 | | | | | | | **4,62** |
| | | | | | | | J08 | 1,00 | 3,30 | 0,35 | | | | | | | **2,31** |
| | | | | | | | J09 | 1,00 | 2,10 | 0,35 | | | | | | | **1,47** |
| | | | | | | | J01 | 1,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | | | **9,90** |
| | | | | | | | J01 | 2,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | | | **19,80** |
| | | | | | | | J02 | 1,00 | 3,30 | 0,50 | | | | | | | **3,30** |
| | | | | | | | J04 | 2,00 | 3,30 | 0,70 | | | | | | | **9,24** |
| | | | | | | | J43 | 1,00 | 2,40 | 1,50 | | | | | | | **7,20** |
| | | | | | | | J13 | 1,00 | 1,50 | 1,00 | | | | | | | **3,00** |
| | | | | | | | J02 | 3,00 | 3,30 | 0,50 | | | | | | | **9,90** |
| | | | | | | | J04 | 4,00 | 3,30 | 0,70 | | | | | | | **18,48** |
| | | | | | | | J01 | 1,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | | | **9,90** |
| GOINFRA | 261503 | PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **172,62** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

## PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 3
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO | LARGURA / ALTURA | PROFUNDIDADE / ESPESSURA | DESCONTO VÃOS PORTAS | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO | ÁREA | VOLUME | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (m) | (m) | (m) | (m2) | (m2) | (m2) | (m2) | (m3) | |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **50,65** |
| | | | | | | | PD3 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | | | **5,04** |
| | | | | | | | PD3 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | | | **5,04** |
| | | | | | | | P10 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | | | **5,04** |
| | | | | | | | P11 | 1,00 | 0,82 | 2,15 | | | | | | | **5,29** |
| | | | | | | | PD3 | 2,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | | | **10,08** |
| | | | | | | | PD3 | 3,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | | | **15,12** |
| | | | | | | | PD3 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | | | **5,04** |
| GOINFRA | 261503 | PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **50,65** |
| | | **GRADES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **66,15** |
| | | | | | | | J14 | 3,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | | | **44,55** |
| | | | | | | | J15 | 2,00 | 2,40 | 1,50 | | | | | | | **21,60** |
| GOINFRA | 261503 | PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **66,15** |
| | | **2. DIVERSOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **GUARDA CORPO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 083_SEE | CORRIMÃO DE PISO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA) | M | DIVERSOS | GUARDA CORPO | | CR1 | 1,00 | 4,38 | | | | | | | | **4,38** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 084_SEE | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA) | M | DIVERSOS | GUARDA CORPO | | GC1 + GC2 | 1,00 | 75,90 | | | | | | | | **75,90** |

Lucas Bastos Pereira
CREA MG - 240676/D

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MG: 239.787/D

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

## PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 4
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (m) | LARGURA / ALTURA (m) | PROFUNDIDADE / ESPESSURA (m) | DESCONTO VÃOS PORTAS (m2) | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS (m2) | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO (m2) | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2. SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **FECHAMENTO DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 931_SEE | REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA) | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | | | | | | | 332,20 | 16,61 | **332,20** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 932_SEE | REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI) | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | | | | | | | 273,35 | 13,67 | **273,35** |
| SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | 124,25 | 2,20 | | | | | 273,35 | | |
| | | **DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 20127 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | ENTRADA | D1 | 1,00 | | | | | | | 4,38 | 0,44 | **4,38** |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-ARQ-032 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (BASEADO EM SETOP ED-48443) | m³ | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | | | **11,34** |
| | | | | | | RAMPA | | | | | | | | | 44,87 | 6,73 | **6,73** |
| | | | | | | ESCADAS | D12 | | 5,20 | | | | | | 0,50 | 2,60 | **2,60** |
| | | | | | | MURETA | | | | | | | | | | 2,01 | **2,01** |
| GOINFRA | 20128 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **2,35** |
| | | | | | | PILARES DA RAMPA E ESCADA | | 2,00 | 0,50 | 2,55 | 0,18 | | | | | 0,46 | **0,46** |
| | | | | | | PILARES DA RAMPA E ESCADA | | 2,00 | 0,50 | 3,45 | 0,18 | | | | | 0,62 | **0,62** |
| | | | | | | PILARES DA RAMPA DE ENTRADA | | 8,00 | 0,30 | 2,95 | 0,18 | | | | | 1,27 | **1,27** |
| GOINFRA | 20129 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **3,37** |
| | | | | | | VIGAS DA RAMPA E ESCADA | | 2,00 | 3,72 | 0,25 | 0,18 | | | | | 0,33 | **0,33** |
| | | | | | | VIGAS DA RAMPA E ESCADA | | 2,00 | 5,12 | 1,00 | 0,18 | | | | | 1,84 | **1,84** |
| | | | | | | VIGAS DA RAMPA DE ENTRADA | | 2,00 | 14,42 | 0,23 | 0,18 | | | | | 1,19 | **1,19** |
| SINAPI | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 447,94 | 44,79 | **44,79** |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 60,58 | | |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 12,98 | | |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 5,32 | | |
| | | | | | | D2 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 87,66 | | |
| | | | | | | D10 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 85,93 | | |
| | | | | | | D6 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 6,34 | | |
| | | | | | | D2 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 160,43 | | |
| | | | | | | D5 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 18,98 | | |
| | | | | | | D6 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 9,72 | | |
| GOINFRA | 20102 | DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | BLOCO ADMINISTRATIVO + RAMPAS DE ACESSO | D18 | 1,00 | | | | | | | 586,38 | 58,64 | **586,38** |
| GOINFRA | 20106 | REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 5,23 | 0,42 | **5,23** |
| | | | | | | I. S. | JD2 | 1,00 | 2,50 | 0,30 | | | | | 0,75 | | |
| | | | | | | SECRETARIA | JD6 | 1,00 | 3,20 | 1,40 | | | | | 4,48 | | |
| SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 16,58 | 0,83 | **16,58** |
| | | | | | | ENTRADA | PD8 | 1,00 | 0,60 | 2,10 | | | | | 1,26 | | |
| | | | | | | MIDIATECA | PD13 | 1,00 | 1,90 | 2,05 | | | | | 3,90 | | |
| | | | | | | ARQUIVO | PD1 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | 1,68 | | |
| | | | | | | I. S. | PD5 | 2,00 | 0,60 | 1,95 | | | | | 2,34 | | |
| | | | | | | I. S. | PD9 | 5,00 | 0,80 | 1,85 | | | | | 7,40 | | |
| SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | I. S. | D13 | 1,00 | | | | | | | 26,34 | 0,79 | **26,34** |
| GOINFRA | 260104 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | 926,78 | 0,93 | **926,78** |
| | | | | | | INTERNO | D17 | 1,00 | | | | | | | 398,18 | | |
| | | | | | | EXTERNO | D16 + D17 | 1,00 | | | | | | | 216,71 | | |
| | | | | | | TETOS | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 311,89 | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 010_SEE | DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA) | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | 1,00 | | | | | | | 49,29 | 2,96 | **49,29** |
| | | | | | | RAMPA + CIRCULAÇÃO | D22 | 1,00 | | | | | | | 49,29 | | |
| GOINFRA | 20118 | DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | 1,00 | | | | | | | 72,04 | 8,27 | **8,27** |
| SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | I. S. | | 7,00 | | | | | | | | 0,11 | **7,00** |
| GOINFRA | 20137 | REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | Un | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | I. S. | | 7,00 | | | | | | | | 0,11 | **7,00** |
| GOINFRA | 20140 | REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | Un | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | BC + TR + LV | 21,00 | | | | | | | | 0,21 | **21,00** |
| GOINFRA | 20139 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 2,02 | 0,06 | **2,02** |
| | | | | | | SECRETARIA | BD6 | 1,00 | 3,20 | | 0,63 | | | | 2,02 | | |
| | | **BOTA FORA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 30101 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL | m³ | SERVIÇOS PRELIMINARES | BOTA FORA | | | 1,25 | | | | | | | | 135,61 | **169,51** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

## PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 4
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (m) | LARGURA / ALTURA (m) | PROFUNDIDADE / ESPESSURA (m) | DESCONTO VÃOS PORTAS (m2) | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS (m2) | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO (m2) | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2. ESTRUTURA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ALVENARIA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 273_SEE | MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ ( H=3,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) - (GOINFRA) | m2 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO | MURO | RECUO DO PORTÃO | | | 6,06 | 2,45 | | | | | 14,85 | | **14,85** |
| | | **2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 100160 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | m2 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO | COBERTURAS | | | | | | | | | 49,74 | | **49,74** |
| | | **DRYWALL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 009_SEE | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (SINAPI) | M2 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | DRYWALL | SHAFTS | | 1,00 | | | | | | | 5,28 | | **5,28** |
| | | **ANDAIME** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 60104 | ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES) | mxmes | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ANDAIME | INTERNO | Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês | 1,00 | 10,45 | | | | | | | | **10,45** |
| GOINFRA | 60105 | ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES) | m2xmes | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ANDAIME | EXTERNO | Estimado 1 mês de uso externo em geral | 1,00 | 5,33 | 1,50 | | | | | 8,00 | | **8,00** |
| | | **2. COBERTURAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ISOTELHA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1005_SEE | TRANSPORTE PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR DE VARZEA GRANDE - MT PARA O LOCAL DE APLICAÇÃO - CONSIDERAR A DISTÂNCIA EM KM/1000 (COT) | M2.KM/1000 | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO ADMINISTRATIVO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO + ENTRADA | CÓD. 03 | 911,00 | | | | | | | 734,48 | | **669,11** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1000_SEE | TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM , PIR 40 MM, ACABAMENTO COM FORRO BRANCO NA FACE INFERIOR, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI + COT) | M2 | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO ADMINISTRATIVO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO + ENTRADA | CÓD. 03 | | | | | | | | 734,48 | | **734,48** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1002_SEE | CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO ADMINISTRATIVO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO + ENTRADA | CÓD. 03 | 1,00 | 90,85 | | | | | | | | **90,85** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1003_SEE | ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO ADMINISTRATIVO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO + ENTRADA | CÓD. 03 | 1,00 | 46,30 | | | | | | | | **46,30** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1004_SEE | ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | BLOCO ADMINISTRATIVO + RAMPA DE ACESSO AO BLOCO + ENTRADA | CÓD. 03 | 1,00 | 123,90 | | | | | | | | **123,90** |
| | | **2. REVESTIMENTO DE PAREDE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **REVESTIMENTO EM ARGAMASSA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 200150 | CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 99,48 | | **99,48** |
| GOINFRA | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 40,50 | | **40,50** |
| GOINFRA | 200201 | EMBOÇO (1CI:4 ARML) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 58,98 | | **58,98** |
| | | **REVESTIMENTO EM CERÂMICA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 884_SEE | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE) | M2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM CERÂMICA | | CÓD. 09 | | | | | | | | 58,98 | | **58,98** |
| | | **2. REVESTIMENTO DE PISO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **REVESTIMENTO EM ARGAMASSA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 220059 | PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 108,51 | | **108,51** |
| SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 108,51 | | **108,51** |
| GOINFRA | 220107 | LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS) | m3 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 08 | 1,00 | | | 0,03 | | | | 108,51 | | **3,26** |
| GOINFRA | 41002 | APILOAMENTO | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 38,09 | | **38,09** |
| GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | CÓD. 08 | 1,00 | | | | | | | 38,09 | | **38,09** |
| | | **REVESTIMENTO EM LADRILHO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 912_SEE | PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA) | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM LADRILHO | GERAL | | 1,00 | | | | | | | 36,63 | | **36,63** |
| | | **REVESTIMENTO EM GRANITINA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 754_SEE | GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI) | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 571,48 | | **571,48** |
| GOINFRA | 220101 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE) | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 544,26 | | **544,26** |
| SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 544,26 | | **544,26** |
| GOINFRA | 40905 | APILOAMENTO MECÂNICO | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 544,26 | | **544,26** |
| GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | CÓD. 02 | 1,00 | | | | | | | 544,26 | | **544,26** |
| | | **2. ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 170103 | PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS | Un | ESQUADRIAS DE MADEIRA | PORTAS | CAF | PD1 | 1,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | 1,68 | | **1,00** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

## PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 4
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (m) | LARGURA / ALTURA (m) | PROFUNDIDADE / ESPESSURA (m) | DESCONTO VÃOS PORTAS (m2) | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS (m2) | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO (m2) | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2. ESQUADRIAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **JANELAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 007_SEE | GUICHÊ CANTONEIRA/GRADE PARA VIDRO (GOINFRA + SINAPI) | M2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | JANELAS | RECEPÇÃO | J10 | 2,00 | 1,80 | 1,50 | | | | | 2,70 | | **5,40** |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 180308 | PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS | m2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | PORTAS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **10,83** |
| | | | | | | ENTRADA DO BLOCO | | 1,00 | 2,80 | 2,10 | | | | | 5,88 | | **5,88** |
| | | | | | | PORTÃO DE ENTRADA | P11 | 1,00 | 2,25 | 2,20 | | | | | 4,95 | | **4,95** |
| GOINFRA | 180510 | PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM | m2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | PORTAS | I. S. FEM. + MASC. | P06 | 5,00 | 0,80 | 1,60 | | | | | 1,28 | | **6,40** |
| | | **2. VIDROS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIDROS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 190102 | VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO | m2 | VIDROS | VIDROS | JANELAS | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **5,40** |
| | | | | | | RECEPÇÃO | J10 | 2,00 | 1,80 | 1,50 | | | | | 2,70 | | **5,40** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 128_SEE | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI) | M2 | VIDROS | VIDROS | I. S. FEM. + MASC. | | 5,00 | 0,90 | 0,40 | | | | | 0,36 | | **1,80** |
| | | **2. FERRAGENS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **FERRAGENS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 71764 | MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM | Un | FERRAGENS | FERRAGENS | BANCADAS + PRATELEIRAS | | 12,00 | | | | | | | | | **12,00** |
| SINAPI | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | FERRAGENS | FERRAGENS | PORTAS | | 1,00 | | | | | | | | | **1,00** |
| GOINFRA | 230202 | DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA | Un | FERRAGENS | FERRAGENS | PORTAS | | 3,00 | | | | | | | | | **3,00** |
| | | **2. PINTURA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | m2 | PINTURA | EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS | TETOS | CÓD. 02 | | | | | | | | 303,16 | | **303,16** |
| | | **PAREDES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261550 | PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR | m2 | PINTURA | PAREDES | BARRADO | CÓD. 10 | | | | | | | | 196,65 | | **196,65** |
| GOINFRA | 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS | m2 | PINTURA | PAREDES | INTERNA | CÓD. 08 | | | | | | | | 230,58 | | **230,58** |
| GOINFRA | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m2 | PINTURA | PAREDES | EXTERNA | CÓD. 07 + CÓD. 12 | | | | | | | | 39,33 | | **39,33** |
| GOINFRA | 260902 | PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS | m2 | PINTURA | PAREDES | TIJOLINHO | CÓD. 11 | | | | | | | | 187,73 | | **187,73** |
| | | **TETOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261307 | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR | m2 | PINTURA | TETOS | TETOS | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | 303,16 | | **303,16** |
| | | **GRADIL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261602 | PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO | m2 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | GRADIL | PÁTIO | GR1 | 1,00 | | | | | | | 10,01 | | **15,02** |
| | | **ESQUADRIAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261602 | PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO | m2 | PINTURA | ESQUADRIAS METÁLICAS | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **62,49** |
| | | | | | | JANELAS | 2X | | | | | | | | 5,40 | | **10,80** |
| | | | | | | PORTAS | 3X | | | | | | | | 17,23 | | **51,69** |
| | | **ESQUADRIAS MADEIRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261560 | PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA | m2 | PINTURA | ESQUADRIAS METÁLICAS | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **5,04** |
| | | | | | | PORTAS | 3X | | | | | | | | 1,68 | | **5,04** |
| | | **REVITALIZAÇÕES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **JANELAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **154,03** |
| | | | | | | | J01 | 6,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | | | **59,40** |
| | | | | | | | J35 | 1,00 | 3,20 | 2,30 | | | | | | | **14,72** |
| | | | | | | | J02 | 3,00 | 3,30 | 0,50 | | | | | | | **9,90** |
| | | | | | | | J04 | 1,00 | 3,30 | 0,70 | | | | | | | **4,62** |
| | | | | | | | J10 | 1,00 | 2,90 | 0,50 | | | | | | | **2,90** |
| | | | | | | | J12 | 1,00 | 1,60 | 0,30 | | | | | | | **0,96** |
| | | | | | | | JD2 | 1,00 | 2,80 | 0,30 | | | | | | | **1,68** |
| | | | | | | | J01 | 3,00 | 3,30 | 1,50 | | | | | | | **29,70** |
| | | | | | | | J02 | 3,00 | 3,35 | 1,50 | | | | | | | **30,15** |
| GOINFRA | 261503 | PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **154,03** |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **126,35** |
| | | | | | | | P04 | 1,00 | 1,90 | 2,05 | | | | | | | **11,69** |
| | | | | | | | P03 | 1,00 | 15,00 | 2,10 | | | | | | | **94,50** |
| | | | | | | | PD3 | 2,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | | | **10,08** |
| | | | | | | | PD3 | 2,00 | 0,80 | 2,10 | | | | | | | **10,08** |
| GOINFRA | 261503 | PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **126,35** |
| | | **GRADES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **30,15** |
| | | | | | | | J17 | 2,00 | 3,35 | 1,50 | | | | | | | **30,15** |
| GOINFRA | 261503 | PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | m2 | PINTURA | REVITALIZAÇÕES | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **30,15** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

## PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 4
**LOCAL:** RIALMA - GO

| BANCO | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO | LARGURA / ALTURA | PROFUNDIDADE / ESPESSURA | DESCONTO VÃOS PORTAS | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO | ÁREA | VOLUME | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (m) | (m) | (m) | (m2) | (m2) | (m2) | (m2) | (m3) | |
| | 2. | **DIVERSOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **BANCADAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 271608 | BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO | m2 | DIVERSOS | BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **2,57** |
| | | | | | | I. S. FEM. | BC5 | 1,00 | 2,20 | | 0,50 | | | | | | **1,10** |
| | | | | | | I. S. MASC. | BC5 | 1,00 | 1,60 | | 0,55 | | | | | | **0,88** |
| | | | | | | GUICHÊ | P1 | 1,00 | 0,90 | | 0,65 | | | | | | **0,59** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 224_SEE | PRATELEIRA, ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO (GOINFRA) | M2 | DIVERSOS | BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS | MIDIATECA | | 1,00 | 15,21 | | 0,60 | | | | | | **9,13** |
| | | **DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 100320 | DIVISORIA DE GRANITO POLIDO | m2 | DIVERSOS | BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS | I. S. FEM. + MASC. | DV1 | | | | | | | | 13,15 | | **13,15** |
| | | **ACESSÓRIOS SANITÁRIOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **LOUÇAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 80590 | CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA | Un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | I. S. FEM. + MASC. | L3 | 5,00 | | | | | | | | | **5,00** |
| | | **DISPENSERS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 80532 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO | Un | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | I. S. FEM. + MASC. | PH | 5,00 | | | | | | | | | **5,00** |
| SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | I. S. FEM. + MASC. | AS | 4,00 | | | | | | | | | **4,00** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 209_SEE | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI) | UN | DIVERSOS | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | I. S. FEM. + MASC. | | 2,00 | | | | | | | | | **2,00** |
| | | **GUARDA CORPO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 083_SEE | CORRIMÃO DE PISO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA) | M | DIVERSOS | GUARDA CORPO | | GR1 | 1,00 | 19,93 | | | | | | | | **19,93** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 084_SEE | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA) | M | DIVERSOS | GUARDA CORPO | | GC1 + GC2 | 1,00 | 139,26 | | | | | | | | **139,26** |
| | | **GRADIL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 240_SEE | GRADIL PRÉ-FABRICADO, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA (GOINFRA) | M2 | DIVERSOS | GUARDA CORPO | PÁTIO | GR1 | 1,00 | | | | | | | 10,01 | | **10,01** |

Lucas Bastos Pereira
CREA MG - 240676/D

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MG: 239.787/D

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

## PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 5
**LOCAL:** RIALMA - GO

| | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (m) | LARGURA / ALTURA (m) | PROFUNDIDADE / ESPESSURA (m) | DESCONTO VÃOS PORTAS (m2) | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS (m2) | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO (m2) | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2.** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **FECHAMENTO DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 931_SEE | REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA) | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | | | | | | | 273,35 | 13,67 | **273,35** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 932_SEE | REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI) | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | | | | | | | 348,70 | 17,44 | **348,70** |
| SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | FECHAMENTO DE OBRA | | | 1,00 | 158,50 | 2,20 | | | | | 348,70 | | |
| | | **DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 20101 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | QUIOSQUES | D20 | 1,00 | | | | | | | 49,49 | 5,43 | **49,49** |
| GOINFRA | 20103 | DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | QUIOSQUES | D20 | 1,00 | | | | | | | 49,49 | 2,97 | **49,49** |
| GOINFRA | 20128 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | | | **1,35** |
| | | | | | | QUIOSQUES | VALORES APROXIMADOS | 8,00 | 0,25 | 2,70 | 0,25 | | | | | 1,35 | **1,35** |
| SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 7,56 | 0,38 | **7,56** |
| | | | | | | ENTRADA | PD11 | 1,00 | 3,60 | 2,10 | | | | | 7,56 | | |
| SINAPI | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | | | | | | | | 793,56 | | **75,11** |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 46,71 | 4,67 | **4,67** |
| | | | | | | D9 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 8CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 212,12 | 16,97 | **16,97** |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 21,53 | 2,15 | **2,15** |
| | | | | | | D1 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 21,45 | 2,15 | **2,15** |
| | | | | | | D8 | ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO | 1,00 | | | | | | | 491,75 | 49,18 | **49,18** |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-ARQ-032 | DEMOLIÇAO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (BASEADO EM SETOP ED-48443) | m³ | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | | | **8,76** |
| | | | | | | ARQUIBANCADA | PISO | | | | 0,05 | | | | 33,44 | 1,67 | **1,67** |
| | | | | | | ARQUIBANCADA | ESPELHO | | 14,86 | 0,28 | 0,05 | | | | | 0,21 | **0,21** |
| | | | | | | RESERVATÓRIO | | | | | | | | | | 6,88 | **6,88** |
| GOINFRA | 20118 | DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | ARQUIBANCADA + ABERTURAS DO MURO | | 1,00 | | | | | | | 56,03 | 7,14 | **7,14** |
| GOINFRA | 260104 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX | m2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | SOMATÓRIO | 1,00 | | | | | | | 1.002,27 | 1,00 | **1.002,27** |
| | | | | | | MURETAS DA QUADRA | D15 | 1,00 | | | | | | | 90,47 | | |
| | | | | | | MUROS | D14 | 1,00 | | | | | | | 911,80 | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 012_SEE | DEMOLIÇÃO/RETIRADA DAS TRAVES DE FUTEBOL DE SALÃO (GOINFRA) | CJ | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | 1,00 | | | | | | | | | **1,00** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 001_SEE | RETIRADA DA ESTRUTURA/TABELA DE BASQUETE C/ TRANSP ATÉ CB. E CARGA (GOINFRA) | UN | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | 2,00 | | | | | | | | | **2,00** |
| GOINFRA | 20107 | CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M ) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA | Un | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | FORAM ESTIMADAS A QUANTIDADE E OS TAMANHOS DAS ÁRVORES, TENDO EM VISTA QUE TERÃO QUE SER ANALISADAS DURANTE A EXECUÇÃO | 9,00 | 5,00 | | 0,40 | | | | | 5,65 | **9,00** |
| SINAPI | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | 1,00 | | | | | | | 348,70 | 17,44 | **348,70** |
| | | **BOTA FORA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 30101 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL | m3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | BOTA FORA | | | 1,25 | | | | | | | | 125,23 | **156,54** |
| **2.** | | **ALVENARIAS E DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **CORDÃO DE CONCRETO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-510 | CORDÃO DE CONCRETO BOLEADO 15,39X0,10X0,10 M - BASEADO EM SINAPI (103322) | m² | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | CORDÃO DE CONCRETO | ÁREA DE CONVIVÊNCIA | | | 10,68 | 0,10 | | | | | 1,07 | | **1,07** |
| | | **ANDAIME** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 60105 | ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES) | m2xmes | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | ANDAIME | QUADRA | Estimado 1 mês de uso externo em geral | 1,00 | 7,05 | 1,50 | | | | | 10,57 | | **10,57** |
| **2.** | | **REVESTIMENTO DE PAREDE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **REVESTIMENTO EM ARGAMASSA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 200150 | CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 85,64 | | **85,64** |
| GOINFRA | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | m2 | REVESTIMENTO DE PAREDE | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 85,64 | | **85,64** |
| **2.** | | **COBERTURAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ISOTELHA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1005_SEE | TRANSPORTE PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR DE VARZEA GRANDE - MT PARA O LOCAL DE APLICAÇÃO - CONSIDERAR A DISTÂNCIA EM KM/1000 (COT) | M2.KM/1000 | COBERTURAS | ISOTELHA | RAMPA DE ACESSO A QUADRA + ARQUIBANCADA | CÓD. 03 | 911,00 | | | | | | | 342,74 | | **312,24** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1000_SEE | TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM , PIR 40 MM, ACABAMENTO COM FORRO BRANCO NA FACE INFERIOR, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI + COT) | M2 | COBERTURAS | ISOTELHA | RAMPA DE ACESSO A QUADRA + ARQUIBANCADA | CÓD. 03 | | | | | | | | 342,74 | | **342,74** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1002_SEE | CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | RAMPA DE ACESSO A QUADRA + ARQUIBANCADA | CÓD. 03 | 1,00 | 46,88 | | | | | | | | **46,88** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 1003_SEE | ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | RAMPA DE ACESSO A QUADRA + ARQUIBANCADA | CÓD. 03 | 1,00 | 12,74 | | | | | | | | **12,74** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

**PLANILHA DE LEVANTAMENTOS**

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 5

**LOCAL:** RIALMA - GO

| | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (m) | LARGURA / ALTURA (m) | PROFUNDIDADE / ESPESSURA (m) | DESCONTO VÃOS PORTAS (m2) | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS (m2) | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO (m2) | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPOSIÇÃO | COMP 1004_SEE | ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT) | M | COBERTURAS | ISOTELHA | RAMPA DE ACESSO A QUADRA + ARQUIBANCADA | CÓD. 03 | 1,00 | 161,95 | | | | | | | | **161,95** |
| | | **2. REVESTIMENTO DE PISO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **REVESTIMENTO EM ARGAMASSA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 220059 | PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 393,51 | | **393,51** |
| SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 393,51 | | **393,51** |
| GOINFRA | 220107 | LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS) | m3 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | 0,03 | | | | 393,51 | | **11,81** |
| GOINFRA | 40905 | APILOAMENTO MECÂNICO | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 393,51 | | **393,51** |
| GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | 1,00 | | | | | | | 393,51 | | **393,51** |
| | | **REVESTIMENTO EM ARGAMASSA - QUADRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 002_SEE | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI) | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA - QUADRA | | | 1,00 | | | | | | | 770,52 | | **770,52** |
| GOINFRA | 220060 | PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=7CM | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA - QUADRA | | | 1,00 | | | | | | | 770,52 | | **770,52** |
| SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA - QUADRA | | | 1,00 | | | | | | | 770,52 | | **770,52** |
| GOINFRA | 220107 | LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS) | m3 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA - QUADRA | | | 1,00 | | | 0,03 | | | | 770,52 | | **23,12** |
| GOINFRA | 40905 | APILOAMENTO MECÂNICO | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA - QUADRA | | | 1,00 | | | | | | | 770,52 | | **770,52** |
| GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA - QUADRA | | | 1,00 | | | | | | | 770,52 | | **770,52** |
| | | **REVESTIMENTO EM LADRILHO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 912_SEE | PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA) | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | REVESTIMENTO EM LADRILHO | GERAL | BORRACHA | 1,00 | | | | | | | 73,31 | | **73,31** |
| | | **PISO INTERTRAVADO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | REVESTIMENTO DE PISO | PISO INTERTRAVADO | ESTACIONAMENTO + CARGA E DESCARGA | CÓD. 05 | 1,00 | | | | | | | 704,65 | | **704,65** |
| SINAPI | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | REVESTIMENTO DE PISO | PISO INTERTRAVADO | ESTACIONAMENTO + CARGA E DESCARGA | CÓD. 05 | 1,00 | | | 0,08 | | | | 704,65 | | **1.352,93** |
| GOINFRA | 220107 | LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS) | m3 | REVESTIMENTO DE PISO | PISO INTERTRAVADO | ESTACIONAMENTO + CARGA E DESCARGA | CÓD. 05 | 1,00 | | | 0,03 | | | | 704,65 | | **21,14** |
| GOINFRA | 40905 | APILOAMENTO MECÂNICO | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | PISO INTERTRAVADO | ESTACIONAMENTO + CARGA E DESCARGA | CÓD. 05 | 1,00 | | | | | | | 704,65 | | **704,65** |
| GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | m2 | REVESTIMENTO DE PISO | PISO INTERTRAVADO | ESTACIONAMENTO + CARGA E DESCARGA | CÓD. 05 | 1,00 | | | | | | | 704,65 | | **704,65** |
| | | **CALÇADA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 104626 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 | M3 | REVESTIMENTO DE PISO | CALÇADA | | | 1,00 | | | 0,08 | | | | 429,25 | | **34,34** |
| GOINFRA | 271711 | MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA ( 13X10v12CM)FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO | m | REVESTIMENTO DE PISO | CALÇADA | | | 1,00 | 216,86 | | | | | | | | **216,86** |
| | | **2. ESQUADRIAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 180309 | PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS | m2 | ESQUADRIAS METÁLICAS | PORTAS | ENTRADA LATERAL | PD7 | 1,00 | 3,00 | 2,30 | | | | | 6,90 | | **6,90** |
| | | **2. PINTURA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PAREDES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261000 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/SELADOR | m2 | PINTURA | PAREDES | | | | | | | | | | 2.496,79 | | **2.496,79** |
| | | | | | | MURETA DA QUADRA | CÓD. 06 | 1,00 | | | | | | | 84,18 | | |
| | | | | | | MURO | CÓD. 12 | 1,00 | | | | | | | 2.326,97 | | |
| | | | | | | ARQUIBANCADA | CÓD. 04 | 1,00 | | | | | | | 85,64 | | |
| | | **ALAMBRADO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261609 | PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMÃOS | m2 | PINTURA | ALAMBRADO | MURETA DA QUADRA | | 1,00 | | | | | | | 359,85 | | **539,78** |
| | | **PISO DA QUADRA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 102504 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | PINTURA | PISO DA QUADRA | | CÓD. 06 | | 306,69 | | | | | | | | **306,69** |
| SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | PINTURA | PISO DA QUADRA | QUADRA + ARQUIBANCADA | CÓD. 05 | | | | | | | | 522,12 | | **522,12** |
| SINAPI | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | PINTURA | PISO DA QUADRA | QUADRA + ARQUIBANCADA | CÓD. 05 | | | | | | | | 522,12 | | **522,12** |
| GOINFRA | 261704 | PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM) | un | PINTURA | PISO DA QUADRA | ARQUIBANCADA | PCD | 1,00 | | | | | | | | | **1,00** |
| | | **ESTACIONAMENTO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261704 | PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM) | un | PINTURA | ESTACIONAMENTO | | | 2,00 | | | | | | | | | **2,00** |
| SINAPI | 102500 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | PINTURA | ESTACIONAMENTO | | | 1,00 | 207,30 | | | | | | | | **207,30** |

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627

Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603

Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

## PLANILHA DE LEVANTAMENTOS

**PROJETO:** CEPI RUI BARBOSA - ETAPA 5
**LOCAL:** RIALMA - GO

| | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | GRUPO | SUBGRUPO | LOCAL | OBSERVAÇÕES | QUANT. | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (m) | LARGURA / ALTURA (m) | PROFUNDIDADE / ESPESSURA (m) | DESCONTO VÃOS PORTAS (m2) | DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS (m2) | DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO (m2) | ÁREA (m2) | VOLUME (m3) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261008 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS | m2 | PINTURA | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | | | | **9,20** |
| | | | | | | TRAVES DE FUTSAL | | 2,00 | | | | | | | 2,20 | | **4,40** |
| | | | | | | ESTRUTURA DE BASQUETE | | 2,00 | | | | | | | 2,40 | | **4,80** |
| GOINFRA | 261609 | PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS | m2 | PINTURA | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | | | | **9,20** |
| | | | | | | TRAVES DE FUTSAL | | 2,00 | | | | | | | 2,20 | | **4,40** |
| | | | | | | ESTRUTURA DE BASQUETE | | 2,00 | | | | | | | 2,40 | | **4,80** |
| | | **ESQUADRIAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOINFRA | 261602 | PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C  FUNDO ANTICORROSIVO | m2 | PINTURA | ESQUADRIAS METÁLICAS | | Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos" | | | | | | | | | | **20,70** |
| | | | | | | PORTAS | 3X | | | | | | | | 6,90 | | **20,70** |
| | | **2. DIVERSOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 011_SEE | REINSTALAÇÃO DAS TRAVES DE FUTEBOL DE SALÃO (GOINFRA) | CJ | SERVIÇOS PRELIMINARES | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | QUADRA | | 1,00 | | | | | | | | | **1,00** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 484_SEE | REDE DE FUTSAL (COT) | PAR | SERVIÇOS PRELIMINARES | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | QUADRA | | 1,00 | | | | | | | | | **1,00** |
| COMPOSIÇÃO | COMP 003_SEE | RECOLOCAÇÃO DE TAB. BASQUETE/ESTRUTURA (GOINFRA) | CJ | SERVIÇOS PRELIMINARES | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | QUADRA | | 1,00 | | | | | | | | | **1,00** |
| | | **ALAMBRADO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 102362 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2 | PINTURA | ALAMBRADO | QUADRA | | 1,00 | | | | | | | 359,85 | | **359,85** |
| | | **GUARDA CORPO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP 082_SEE | CORRIMÃO DE PAREDE - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA) | M | DIVERSOS | GUARDA CORPO | | CR2 | 1,00 | 7,56 | | | | | | | | **7,56** |
| | | **PERGOLADO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 103314 | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | M2 | DIVERSOS | PERGOLADO | | | 1,00 | 15,00 | 9,60 | | | | | 144,00 | | **144,00** |
| | | **PAISAGISMO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VEGETAÇÃO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU  CERCA VIVA. AF_05/2018 | UN | DIVERSOS | VEGETAÇÃO | ÁREA DE CONVIVÊNCIA | | 14,00 | | | | | | | | | **14,00** |
| SINAPI | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | DIVERSOS | VEGETAÇÃO | ÁREA DE CONVIVÊNCIA | | 2,00 | | | | | | | | | **2,00** |
| SINAPI | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | DIVERSOS | VEGETAÇÃO | ÁREA DE CONVIVÊNCIA | | 3,00 | | | | | | | | | **3,00** |
| | | **BANCOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO | SDC-CIA-025 | BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO L=40CM E H= 40CM - BASEADO EM SUDECAP (18.10.06) | M | DIVERSOS | BANCOS | | BC2 | 10,00 | 2,00 | | | | | | | | **20,00** |
| COMPOSIÇÃO | SDC-ESC-416 | CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM) - BASEADO DA SETOP (ED-48360) | cj | DIVERSOS | BANCOS | | BC1 + MS1 | 10,00 | | | | | | | | | **10,00** |

Lucas Bastos Pereira
CREA MG - 240676/D

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MG: 239.787/D

LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Assinado digitalmente por LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=46684641000103, OU=videoconferencia, CN=LUCAS BASTOS PEREIRA:13009790627
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Assinado digitalmente por JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=30994184000113, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.29 10:32:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0