



MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | |
|------------|---|--------------------|---------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES |

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

| | | | |
|-------------|---|-----------------|-------------------|
| Descrição: | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | | |
| Código: | | | |
| Localização | Descrição | Quantidade (un) | OBS: |
| | | 1,00 | |
| | | | Repet. |
| | | | 1,00 |
| | | | Quant. Total (un) |
| | | | 1,00 |
| | | TOTAL | 1,00 |

Descrição: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS, COMPOSTO DE ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL - REFERÊNCIA 2024/09

| | | | |
|-------------|---|-------|---------------|
| Código: | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS, COMPOSTO DE ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL - REFERÊNCIA 2024/09 | | |
| Localização | | | |
| | Descrição | Mês | OBS: |
| | | 6,00 | |
| | | | Repet. |
| | | | 1,00 |
| | | | Total (meses) |
| | | | 6,00 |
| | | TOTAL | 6,00 |

1.2 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO

| | | | |
|------------------------------|---|-----------|-----------------|
| Descrição: | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | | |
| Código: | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | OBS: |
| NEBULIZAÇÃO | | 10,20 | |
| GERENCIA DE ENFERMAGEM | | 10,20 | |
| SALA DE OBSERVAÇÃO | | 10,20 | |
| TRIAGEM | | 10,50 | |
| BANHEIRO 2 | | 2,56 | |
| CONSULTORIO 1 | | 10,20 | |
| SALA DE MEDICAÇÃO/IMUNIZAÇÃO | | 10,20 | |
| RECEPÇÃO | | 10,20 | |
| SALA | | 10,21 | |
| DEPOSITO | | 10,33 | |
| COZINHA | | 15,36 | |
| SALA DE CURATIVO | | 10,20 | |
| ESTERILIZAÇÃO | | 9,93 | |
| BANHEIRO FUNCIONARIOS | | 4,92 | |
| DML | | 3,81 | |
| LIMPEZA | | 3,82 | |
| BANHEIRO 1 | | 3,62 | |
| CORREDOR 1 | | 14,42 | |
| | | | Área Total (m²) |
| | | | 14,42 |

PISO



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Justos Construindo o Futuro

CARVALHO AMARAL
Assessoria Técnica

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
|---------------------|---|-----------|--|--------------------|-----------------|-------------------------|
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 |
| CORREDOR 2 | | 11,05 | | 1,00 | | 11,05 |
| ACESSO PRINCIPAL | | 5,20 | | 1,00 | | 5,20 |
| | | | | TOTAL | 177,12 | |
| Descrição: | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | | | | | |
| Código: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | Repet. | Área Total (m²) | OBS: |
| HALL DE ENTRADA | | 14,79 | | 1,00 | 14,79 | |
| CORREDOR 1 | | 9,00 | | 1,00 | 9,00 | |
| CORREDOR 3 | | 10,90 | | 1,00 | 10,90 | |
| CORREDOR 4 | | 32,34 | | 1,00 | 32,34 | |
| BANHEIRO FEM. | | 3,55 | | 1,00 | 3,55 | |
| BANHEIRO MASC. | | 3,55 | | 1,00 | 3,55 | |
| URGÊNCIA | | 12,04 | | 1,00 | 12,04 | |
| ARM. | | 1,38 | | 1,00 | 1,38 | |
| POSTO DE ENFERMAGEM | | 8,50 | | 1,00 | 8,50 | |
| BANHEIRO 3 | | 3,43 | | 1,00 | 3,43 | |
| BANHEIRO MASC. 2 | | 2,52 | | 1,00 | 2,52 | |
| OBSERVAÇÃO MASC. | | 14,04 | | 1,00 | 14,04 | |
| OBSERVAÇÃO FEM. | | 14,00 | | 1,00 | 14,00 | |
| BANHEIRO FEM. 2 | | 5,09 | | 1,00 | 5,09 | |
| BANHEIRO INF. | | 4,09 | | 1,00 | 4,09 | |
| OBSERVAÇÃO INF. | | 13,80 | | 1,00 | 13,80 | |
| ROUPARIA | | 4,23 | | 1,00 | 4,23 | |
| CORREDOR 5 | | 22,50 | | 1,00 | 22,50 | |
| | | | | TOTAL | 179,75 | |
| Descrição: | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO | | | | | |
| Código: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | Repet. | Área Total (m²) | OBS: |
| ACESSO PRINCIPAL | | 160,55 | | 1,00 | 160,55 | |
| | | | | 1,00 | 1 | |
| SALA 1 | | 8,53 | | 1,00 | 8,53 | |
| SALA 3 | | 10,30 | | 1,00 | 10,3 | |
| SALA 6 | | 16,15 | | 1,00 | 16,15 | |
| SALA 8 | | 8,55 | | 1,00 | 8,55 | |
| SALA 7 | | 8,55 | | 1,00 | 8,55 | |
| BANHEIRO 4 | | 2,26 | | 1,00 | 2,26 | |
| SALA 5 | | 8,73 | | 1,00 | 8,73 | |
| SALA 4 | | 8,16 | | 1,00 | 8,16 | |
| SALA 2 | | 15,37 | | 1,00 | 15,37 | |
| CORREDOR 6 | | 26,00 | | 1,00 | 26 | |
| | | | | TOTAL | 274,15 | |
| Descrição: | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÂRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | | | | | |
| Código: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | Repet. | Área Total (m²) | OBS: |
| HALL DE ENTRADA | | 0,72 | | 1,00 | 0,72 | |
| CORREDOR 3 | | 0,19 | | 1,00 | 0,19 | |
| BANHEIRO FEM. | | 0,12 | | 1,00 | 0,12 | |
| BANHEIRO MASC. | | 0,12 | | 1,00 | 0,12 | |
| URGENCIA | | 0,12 | | 1,00 | 0,12 | |



MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------|-----------------|------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|----------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES | | |
| ARM. | | 0,12 | | 1,00 | | 0,12 | | |
| POSTO DE ENFERMAGEM | | 0,10 | | 1,00 | | 0,10 | | |
| BANHEIRO 3 | | 0,12 | | 1,00 | | 0,12 | | |
| BANHEIRO MASC. 2 | | 0,12 | | 1,00 | | 0,12 | | |
| OBSERVAÇÃO MASC. | | 0,14 | | 1,00 | | 0,14 | | |
| OBSERVAÇÃO FEM. | | 0,14 | | 1,00 | | 0,14 | | |
| BANHEIRO FEM. 2 | | 0,12 | | 1,00 | | 0,12 | | |
| BANHEIRO INF. | | 0,12 | | 1,00 | | 0,12 | | |
| OBSERVAÇÃO INF. | | 0,14 | | 1,00 | | 0,14 | | |
| ROUPARIA | | 0,09 | | 1,00 | | 0,09 | | |
| | | | | | TOTAL | 2,48 | | |
| DESCRIPÇÃO: | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Espessura (m) | Descont. de esquadrias (m²) | Volume Total (m³) | OBS: |
| NEBULIZAÇÃO (ESP=30CM) | | | 1,18 | 2,10 | 0,30 | | 0,74 | SOLEIRAS |
| NEBULIZAÇÃO (ESP=15CM) | | | 0,47 | 2,10 | 0,15 | | 0,15 | |
| GERENCIA DE ENFERMAGEM | | | 3,60 | 2,95 | 0,15 | | 1,59 | |
| SALA DE OBSERVAÇÃO (ESP=30CM) | | | 0,85 | 2,10 | 0,30 | | 0,54 | |
| SALA DE OBSERVAÇÃO (ESP=15CM) | | | 0,88 | 2,10 | 0,15 | | 0,28 | |
| TRIAGEM | | | 3,6 | 2,95 | 0,15 | | 1,59 | |
| BANHEIRO 2 | | | 1,55 | 2,95 | 0,15 | 1,68 | 0,43 | |
| HALL DE ENTRADA | | | 5,80 | 2,95 | 0,30 | 5,04 | 3,62 | |
| SALA DE CURATIVO | 1,2+0,34 | | 1,54 | 2,10 | 0,15 | | 0,49 | |
| ESTERILIZAÇÃO | | | 0,80 | 2,10 | 0,15 | | 0,25 | |
| BANHEIRO FUNCIONARIOS | 0,4+1,81 | | 2,21 | 2,95 | 0,15 | | 0,98 | |
| DML | | | 0,24 | 2,10 | 0,30 | | 0,15 | |
| LIMPEZA | | | 0,24 | 2,10 | 0,30 | | 0,15 | |
| BANHEIRO 1 H=2,95 M | 0,55+2,95 | | 3,50 | 2,95 | 0,15 | 1,68 | 1,30 | |
| BANHEIRO 1 H=2,10 M | | | 0,60 | 2,10 | 0,30 | | 0,38 | |
| ÁREA EXTERNA | | | 0,80 | 2,10 | 0,15 | | 0,25 | |
| SALA (ESP=30CM) | | | 0,85 | 2,10 | 0,30 | | 0,54 | |
| SALA (ESP=15CM) | | | 0,95 | 2,10 | 0,15 | | 0,30 | |
| DEPÓSITO | | | 3,60 | 2,95 | 0,15 | 1,89 | 1,31 | |
| COZINHA (ESP=30CM) H=2,10M | 0,85 | | 1,32 | 2,10 | 0,30 | | 0,83 | |
| COZINHA (ESP=15) =2,10 | | | 0,47 | 2,10 | 0,15 | | 0,15 | |
| COZINHA (ESP=15) H=2,95 | | | 3,60 | 2,95 | 0,15 | 4,60 | 0,90 | |
| CORREDOR 3 | 2,8+2 | | 4,80 | 2,95 | 0,15 | 6,09 | 1,21 | |
| CORREDOR 4 H=2,10 M | | | 1,41 | 2,10 | 0,15 | | 0,44 | |
| CORREDOR 4 H=2,95 M | | | 2,30 | 2,95 | 0,15 | | 1,02 | |
| URGENCIA H=2,10M | | | 1,10 | 2,10 | 0,15 | | 0,35 | |
| URGENCIA H=2,95M (ESP=15CM) | 1,60+1,1 | | 2,70 | 2,95 | 0,15 | 1,68 | 0,94 | |
| URGENCIA H=2,95M (ESP=30CM) | | | 3,45 | 2,95 | 0,30 | 2,73 | 2,23 | |
| POSTO DE ENFERMAGEM (ESP=15CM) | | | 0,20 | 2,10 | 0,15 | | 0,06 | |
| BANHEIRO MASC. 2 (ESP=30CM) | | | 0,69 | 2,95 | 0,30 | | 0,61 | |
| BANHEIRO MASC. 2 (ESP=15CM) | | | 2,30 | 2,95 | 0,15 | | 1,02 | |
| BANHEIRO 3 H=2,95 M | | | 4,07 | 2,95 | 0,15 | | 1,80 | |
| BANHEIRO 3 H=2,10 M | | | 0,53 | 2,10 | 0,15 | | 0,17 | |
| OBSERVAÇÃO FEM. | | | 0,70 | 1,30 | 0,30 | | 0,27 | |
| BANHEIRO FEM. 2 | | | 0,80 | 2,95 | 0,15 | | 0,35 | |
| BANHEIRO INF. | | | 0,80 | 2,95 | 0,15 | | 0,35 | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avançando juntos

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|------------|---|------|------|------|--------------------|--------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES |
| ROUPARIA | | 2,13 | 2,95 | 0,15 | 5,32 | 0,14 |
| SALA 1 | | 0,80 | 2,10 | 0,15 | | 0,25 |
| SALA 3 | | 4,00 | 2,95 | 0,15 | 2,59 | 1,38 |
| SALA 6 | 0,80+0,10 | 0,90 | 2,10 | 0,15 | | 0,28 |
| SALA 8 | | 4,00 | 2,95 | 0,15 | | 1,77 |
| SALA 7 | | 4,00 | 2,95 | 0,15 | 1,68 | 1,52 |
| BANHEIRO 4 | 1,25+2,10 | 3,35 | 2,95 | 0,15 | | 1,48 |
| SALA 5 | 0,72+0,81 | 1,53 | 2,10 | 0,15 | | 0,48 |
| SALA 4 | 4+4 | 8,00 | 2,95 | 0,15 | | 3,54 |
| SALA 2 | | 0,80 | 0,60 | 0,15 | | 0,07 |
| | | | | | TOTAL | 38,68 |

| Descrição: | DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | | | | | |
|------------------------------|---|-----------------|--|------|--------------|-----------------------|
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | | | | Comprimento Total (m) |
| | RODAPE DEARDOSIA | | | | | |
| NEBULIZAÇÃO | 13,1-0,8 | 12,30 | | 1,00 | | 12,30 |
| GERENCIA DE ENFERMAGEM | 13,1-0,8 | 12,30 | | 1,00 | | 12,30 |
| SALA DE OBSERVAÇÃO | 13,1-0,8 | 12,30 | | 1,00 | | 12,30 |
| TRIAGEM | 13,5-0,8 | 12,70 | | 1,00 | | 12,70 |
| SALA DE MEDICAÇÃO/IMUNIZAÇÃO | 13,1-0,8 | 12,30 | | 1,00 | | 12,30 |
| RECEPÇÃO | 13,1-0,8 | 12,30 | | 1,00 | | 12,30 |
| SALA | 13,1-0,8-0,9 | 11,40 | | 1,00 | | 11,40 |
| DEPOSITO | 13,40-0,8-0,9 | 11,70 | | 1,00 | | 11,70 |
| CORREDOR 1 | 23,80-(0,8*8)-1,55 | 15,85 | | 1,00 | | 15,85 |
| CORREDOR 2 | 17,5-(0,8*7)-1,55 | 10,35 | | 1,00 | | 10,35 |
| ACESSO PRINCIPAL | (0,75+0,75+0,45)*2 | 3,90 | | 1,00 | | 3,90 |
| | RODAPE CERAMICO | | | | | |
| HALL DE ENTRADA | (10,9-2,40)-(3,1-0,8)+0,1 | 6,30 | | 1,00 | | 6,3 |
| CORREDOR 3 | 13,4-2,6-1-2,4 | 7,40 | | 1,00 | | 7,40 |
| CORREDOR 4 | 35,6-1,6-2 | 32,00 | | 1,00 | | 32,00 |
| URGÊNCIA | 14,90-0,8-1,40 | 12,70 | | 1,00 | | 12,70 |
| ARM. | 4,8-0,8 | 4,00 | | 1,00 | | 4,00 |
| POSTO DE ENFERMAGEM | 13,2-0,8 | 12,40 | | 1,00 | | 12,40 |
| OBSERVAÇÃO MASC. | 15,02-1 | 14,02 | | 1,00 | | 14,02 |
| OBSERVAÇÃO FEM. | 15,0-1 | 14,00 | | 1,00 | | 14,00 |
| OBSERVAÇÃO INF. | 14,80-1 | 13,80 | | 1,00 | | 13,80 |
| ROUPARIA | 9,9-2,8 | 7,10 | | 1,00 | | 7,10 |
| CORREDOR 5 | 26,5-(1*3)-2,8-(0,8*2)-1,4-2 | 15,70 | | 1,00 | | 15,70 |
| | | | | | TOTAL | 266,82 |

| Descrição: | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | | | | | |
|------------------|--|-----------------|------------|-----------------------------|--|-----------------|
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Descont. de esquadrias (m²) | | Área Total (m²) |
| CONSULTORIO 1 | | 13,10 | 2,95 | 3,68 | | 34,97 |
| SALA DE CURATIVO | | 13,10 | 1,60 | 1,68 | | 19,28 |
| ESTERILIZAÇÃO | | 16,70 | 2,95 | 3,68 | | 45,59 |
| BANHEIRO FUNC. | | 11,00 | 2,95 | 2,68 | | 29,77 |
| DML | | 8,78 | 1,60 | 1,26 | | 12,79 |
| LIMPEZA | | 8,80 | 1,60 | 1,26 | | 12,82 |
| BANHEIRO 1 | | 8,40 | 1,60 | 1,68 | | 11,76 |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|------------------------|--|-------------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES |
| BANHEIRO 2 | | 6,40 | 1,60 | 1,68 | | 8,56 |
| COZINHA | | 19,30 | 1,60 | 1,68 | | 29,20 |
| BANHEIRO FEM. | | 7,54 | 1,60 | 1,68 | | 10,38 |
| BANHEIRO MASC. | | 7,54 | 1,60 | 1,68 | | 10,38 |
| BANHEIRO MASC. 2 | | 6,74 | 1,60 | 1,68 | | 9,10 |
| BANHEIRO 3 | | 6,73 | 1,60 | 1,68 | | 9,09 |
| BANHEIRO FEM. 2 | | 9,20 | 1,60 | 1,68 | | 13,04 |
| BANHEIRO INF. | | 9,20 | 1,60 | 1,68 | | 13,04 |
| | | | | | TOTAL | 269,77 |
| Descrição: | REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | | | | | |
| Código: | Localização | Descrição | Área (m²) | Repetição | Área Total (m²) | OBS: |
| NEBULIZAÇÃO | | 1,68 | | 1,00 | 1,68 | |
| GERÊNCIA DE ENFERMAGEM | | 1,68 | | 1,00 | 1,68 | |
| SALA DE MEDICAÇÃO | | 1,54 | | 1,00 | 1,54 | |
| SALA DE CURATIVO | | 0,96 | | 1,00 | 0,96 | |
| ESTERILIZAÇÃO | | 6,80 | | 1,00 | 6,80 | |
| COZINHA | | 1,10 | | 1,00 | 1,10 | |
| BANCADA EM ARDOSIA | | 0,96 | | 1,00 | 0,96 | |
| ROUPARIA | | 1,73 | | 1,00 | 1,73 | |
| | | | | TOTAL | 16,45 | |
| Descrição: | DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO E ALVENARIA, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. | | | | | |
| Código: | Localização | Descrição | Área (m²) | Altura | Repetição | Vol Total (m³) |
| ACESSO PRINCIPAL | | 0,88 | 0,40 | 2,00 | | 0,70 |
| | | | | TOTAL | 0,70 | |
| Descrição: | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | | | | |
| Código: | Localização | Descrição | Área (m²) | Espessura | Repetição | Vol Total (m³) |
| ACESSO PRINCIPAL | | 23,00 | 0,15 | 1,00 | | 3,45 |
| | | | | TOTAL | 3,45 | |
| Descrição: | REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | | | | | |
| Código: | Localização | Descrição | Comprimento (m) | | | Comprimento Total (m) |
| ACESSO PRINCIPAL | | 15,74+11,72+10,66+12,75 | 50,87 | | | 50,87 |
| | | | | TOTAL | 50,87 | |
| Descrição: | REMOÇÃO DE PILAR DE MADEIRA | | | | | |
| Código: | Localização | Descrição | Comprimento (m) | Repetição | Comprimento Total (m) | OBS: |
| AREA DE SERVIÇO | | 2,80 | | 2,00 | 5,60 | |
| | | | | TOTAL | 5,60 | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro!

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------------|--|--------------|--------------------|-------------------------|--|--|--|
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 | | | |
| Descrição: | REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITARIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade | | | Unidade Total (un) | OBS: | | | |
| REMOÇÃO DE TANQUE | Cozinha e área de serviço | 2,00 | | | 2,00 | | | | |
| REMOÇÃO DE CUBA | Sala de medicação, esterilização, nebulização, cozinha e urgência | 5,00 | | | 5,00 | | | | |
| REMOÇÃO DE LAVATÓRIO | Banheiro Func., Banheiro 1, Banheiro 2, Banheiro Fem, Banheiro Masc, Urgência, Banheiro Masc 2, Banheiro 3, Banheiro Fem 2, Banheiro Inf. Observação Masc., Observação Fem., Observação Infantil | 12,00 | | | 12,00 | | | | |
| REMOÇÃO DE BACIA SANITÁRIA | Banheiro Func., Banheiro 1, Banheiro 2, Banheiro Fem, Banheiro Masc, Banheiro Masc 2, Banheiro 3, Banheiro Fem 2, Banheiro Inf. | 9,00 | | | 9,00 | | | | |
| | | | | TOTAL | 28,00 | | | | |

| Descrição: | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.) | | | | | |
|---------------------|--|---------|--|--------------|--------------------|------|
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| REMOÇÃO DE CHUVEIRO | Banheiro Func., Banheiro 1, Banheiro Masc 2, Banheiro 3, Banheiro Fem 2, Banheiro Inf. | 6,00 | | | 6,00 | |
| | | | | TOTAL | 6,00 | |

| Descrição: | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 | | | | | |
|------------------|---|---------|--|--------------|--------------------|-------|
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| ACESSO PRINCIPAL | | | | 10,00 | | 10,00 |
| | | | | TOTAL | 10,00 | |

| Descrição: | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | | | | |
|-------------|--|-----------|--|--------------|--------------|-----------------|
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | Repetição | | Área Total (m²) |
| P1 | 0,6x2,10 | 1,26 | | 1,00 | | 1,26 |
| P2 | 0,8x2,10 | 1,68 | | 23,00 | | 38,64 |
| P3 | 2,40x2,10 | 5,04 | | 1,00 | | 5,04 |
| P4 | 1,30x2,11 | 2,74 | | 1,00 | | 2,74 |
| P5 | 1,4x2,10 | 2,94 | | 1,00 | | 2,94 |
| P6 | 1,4x2,10 | 2,94 | | 1,00 | | 2,94 |
| P7 | 1,00x2,10 | 2,10 | | 3,00 | | 6,30 |
| P8 | 2,8x1,9 | 5,32 | | 1,00 | | 5,32 |
| P9 | 0,8x1,70 | 1,36 | | 1,00 | | 1,36 |
| P11 | 0,6x2,10 | 1,26 | | 2,00 | | 2,52 |
| P12 | 0,80x2,10 | 1,68 | | 1,00 | | 1,68 |
| | | | | TOTAL | 70,74 | |

| Descrição: | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | | | | |
|-------------|---|-----------|--|-----------|--|-----------------|
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | Repetição | | Área Total (m²) |
| JA1 | 0,6x1 | 0,60 | | 2,00 | | 1,20 |
| JA2 | 1x0,45 | 0,45 | | 1,00 | | 0,45 |
| JA3 | 1x1 | 1,00 | | 23,00 | | 23,00 |
| JA4 | 1,4x1,60 | 2,24 | | 2,00 | | 4,48 |



MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 | | |
| JA5 | 0,7x1,3 | 0,91 | | 19,00 | 17,29 | | | |
| JA6 | 0,5x0,9 | 0,45 | | 5,00 | 2,25 | | | |
| JA11 | 0,45x1,25 | 0,56 | | 1,00 | 0,56 | | | |
| | | | | TOTAL | 49,23 | | | |
| Descrição: | REMOÇÃO DE GRADE - REMOÇÃO MANUAL DE GRADE/ GRADIL, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO DO MATERIAL | | | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Área (m²) | Repetição | Área Total (m²) | OBS: | | |
| JA12 | 1,60x0,95 | 1,52 | | 1,00 | 1,52 | | | |
| P10 | 5,80*2,10 | 0,45 | | 1,00 | 0,45 | | | |
| | | | | TOTAL | 1,97 | | | |
| Descrição: | REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | | | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Área (m²) | | Área Total (m²) | OBS: | | |
| TELHA CERAMICA | | 333,80 | | | 333,80 | | | |
| | | | | TOTAL | 333,80 | | | |
| Descrição: | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Área (m²) | | Área Total (m²) | OBS: | | |
| | | 343,51 | | | 343,51 | | | |
| | | | | TOTAL | 343,51 | | | |
| Descrição: | REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | | | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Área (m²) | | Área Total (m²) | OBS: | | |
| | | 9,71 | | | 9,71 | | | |
| | | | | TOTAL | 9,71 | | | |
| 1.3 REFORMA | | | | | | | | |
| 1.3.1 INFRAESTRUTURA | | | | | | | | |
| Descrição: | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL | | | | | | | |
| CÓDIGO: | LOGRADOURO | Descrição | Compr. (+10cm p/formas) | Larg. (+10cm p/formas) | Altura (+5cm p/ lastro) | Repet. | Volume total (m³) | OBS: |
| S1=S2 | 0,9x0,7 | 1,10 | 0,90 | 1,55 | 2,00 | 3,07 | | |
| S3=S6=S7=S10 | 0,7x0,6 | 0,90 | 0,80 | 1,55 | 4,00 | 4,46 | | |
| S4=S5=S8=S9 | 0,8x0,7 | 1,00 | 0,90 | 1,55 | 4,00 | 5,58 | | |
| S11=S12 | 0,9x0,9 | 1,10 | 1,10 | 1,55 | 2,00 | 3,75 | | |
| VIGA BALDRAME VB4 | 3,37 | 3,37 | 0,55 | 0,55 | 1,00 | 1,02 | | |
| VIGA BALDRAME | 5,69+2,30+3,77+2,30+2,30+3,77+2,30+1,35+3,60+4,00+1,35+4,00+4,35+3,60+1,35 | 46,03 | 0,35 | 0,35 | 1,00 | 5,64 | | |
| | | | | TOTAL | 23,52 | | | |



MEMÓRIA DE CÁLCULO

| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|--------|--------------|------------------------------|-------------------------|
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 |
| DESCRÍÇÃO: CÓDIGO: | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVO DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO | | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Compr. (+10cm p/formas) | Larg. (+10cm p/formas) | | Repet. | Area total (m ²) | OBS: |
| S1=S2 | 0,9x0,7 | 1,10 | 0,90 | | 2,00 | 1,98 | |
| S3=S6=S7=S10 | 0,7x0,6 | 0,90 | 0,80 | | 4,00 | 2,88 | |
| S4=S5=S8=S9 | 0,8x0,7 | 1,00 | 0,90 | | 4,00 | 3,60 | |
| S11=S12 | 0,9x0,9 | 1,10 | 1,10 | | 2,00 | 2,42 | |
| VIGA BALDRAME VB4 | 3,37 | 3,37 | 0,55 | | 1,00 | 1,85 | |
| VIGA BALDRAME | 5,69+2,30+3,77+2,30+2,30+3,77+2,30+1,35+3,60+ | 46,03 | 0,35 | | 1,00 | 16,11 | |
| | | | | | TOTAL | 28,84 | |
| DESCRÍÇÃO: CÓDIGO: | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Compr. (+10cm p/formas) | Larg. (+10cm p/formas) | Altura | Repet. | Volume (m ³) | OBS: |
| S1=S2 | 0,9x0,7 | 1,10 | 0,90 | 0,05 | 2,00 | 0,10 | |
| S3=S6=S7=S10 | 0,7x0,6 | 0,90 | 0,80 | 0,05 | 4,00 | 0,14 | |
| S4=S5=S8=S9 | 0,8x0,7 | 1,00 | 0,90 | 0,05 | 4,00 | 0,18 | |
| S11=S12 | 0,9x0,9 | 1,10 | 1,10 | 0,05 | 2,00 | 0,12 | |
| VIGA BALDRAME VB4 | 3,37 | 3,37 | 0,55 | 0,05 | 1,00 | 0,09 | |
| VIGA BALDRAME | 5,69+2,30+3,77+2,30+2,30+3,77+2,30+1,35+3,60+ 4,00+1,35+4,00+4,35+3,60+1,35 | 46,03 | 0,35 | 0,05 | 1,00 | 0,81 | |
| | | | | | TOTAL | 1,44 | |
| DESCRÍÇÃO: CÓDIGO: | FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Área (m ²) | | | | Area total (m ²) | OBS: |
| SAPATAS | Área Eberick | 24,22 | | | | 24,22 | |
| VIGA BALDRAME | Área Eberick | 36,93 | | | | 36,93 | |
| | | | | | TOTAL | 61,15 | |
| DESCRÍÇÃO: CÓDIGO: | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Compr. | Altura | Lados | Repet. | Area total (m ²) | OBS: |
| VIGA BALDRAME VB4 SUPERIOR | | 3,37 | 0,35 | 1,00 | 1,00 | 1,18 | |
| VIGA BALDRAME VB4 LATERAIS | | 3,37 | 0,50 | 2,00 | 1,00 | 3,37 | |
| VIGA BALDRAME SUPERIOR | | 46,03 | 0,15 | 1,00 | 1,00 | 6,90 | |
| VIGA BALDRAME LATERAIS | | 46,03 | 0,30 | 2,00 | 1,00 | 27,62 | |
| | | | | | TOTAL | 39,07 | |
| DESCRÍÇÃO: CÓDIGO: | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR | | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Peso/KG | | | | Peso total (kg) | OBS: |
| RESUMO AÇO DA INFRAESTRUTURA | 31+46,40 | 77,4 | | | | 77,4 | |
| | | | | | TOTAL | 77,40 | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|------------------------------|---|--|------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 |
| Descrição: Código: | | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍCÃO | Peso/KG | | | Peso total (kg) | OBS: |
| RESUMO AÇO DA INFRAESTRUTURA | 63,10+102,60 | 165,7 | | | 165,7 | |
| | | | | TOTAL | 165,70 | |
| Descrição: Código: | | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍCÃO | Peso/KG | | | Peso total (kg) | OBS: |
| RESUMO AÇO DA INFRAESTRUTURA | 117,6 | 117,6 | | | 117,6 | |
| | | | | TOTAL | 117,60 | |
| Descrição: Código: | | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍCÃO | Vol. Concreto (m³) | | | Volume total (m³) | OBS: |
| SAPATAS | Vol Eberick | 3,26 | | | 3,26 | |
| VIGA BALDRAME | Vol Eberick | 2,53 | | | 2,53 | |
| | | | | TOTAL | 5,79 | |
| Descrição: Código: | | LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍCÃO | Vol. Concreto (m³) | | | Volume total (m³) | OBS: |
| SAPATAS | | 3,26 | | | 3,26 | |
| VIGA BALDRAME | | 2,53 | | | 2,53 | |
| | | | | TOTAL | 5,79 | |
| Descrição: Código: | | REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍCÃO | Vol. Escavação (m³) | Vol. Concreto fundação | Vol. Concreto lastro (m³) | Volume total (m³) | OBS: |
| | | 23,52 | 5,79 | 1,44 | 16,29 | |
| | | | | TOTAL | 16,29 | |
| Descrição: Código: | | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHAO, DISTANCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍCÃO | Vol. Escavação (m³) | Vol. Reaterro (m³) | DMT | Total (M3xKM) | OBS: |
| | | 23,52 | 16,29 | 1,00 | 7,23 | |
| | | | | TOTAL | 7,23 | |
| 1.3.2 SUPERESTRUTURA | | | | | | |
| Descrição: Código: | | FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍCÃO | Área (m²) | | | Área total (m²) | OBS: |
| PILAR LANCE 1 | Área Eberick | 36,58 | | | 36,58 | |
| PILAR LANCE 2 | Área Eberick | 10,62 | | | 10,62 | |
| PILAR COBERTURA | Área Eberick | 6,30 | | | 6,30 | |
| | | | | TOTAL | 53,50 | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro!

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|------------------------------|--|--------------------|--------|---------|-------------------|------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 | |
| Descrição: Código: | FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Área (m²) | | | Área total (m²) | OBS: |
| VIGAS 101 | Área Eberick | 9,20 | | | 9,20 | |
| VIGAS 201 | Área Eberick | 29,01 | | | 29,01 | |
| | | | | TOTAL | 38,21 | |
| Descrição: Código: | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Peso/KG | | | Peso total (kg) | OBS: |
| RESUMO AÇO DA SUPERESTRUTURA | 61,00+18,60+7,80+13,10+34,40 | 134,9 | | | 134,9 | |
| | | | | TOTAL | 134,90 | |
| Descrição: Código: | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Peso/KG | | | Peso total (kg) | OBS: |
| RESUMO AÇO DA SUPERESTRUTURA | 32,30+85,60 | 117,9 | | | 117,9 | |
| | | | | TOTAL | 117,90 | |
| Descrição: Código: | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Peso/KG | | | Peso total (kg) | OBS: |
| RESUMO AÇO DA SUPERESTRUTURA | 151,00+48,90+18,20+40,60 | 258,7 | | | 258,7 | |
| | | | | TOTAL | 258,70 | |
| Descrição: Código: | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Vol. Concreto (m³) | | | Volume total (m³) | OBS: |
| PILAR LANCE 1 | Vol Eberick | 2,15 | | | 2,15 | |
| PILAR LANCE 2 | Vol Eberick | 0,63 | | | 0,63 | |
| PILAR COBERTURA | Vol Eberick | 0,32 | | | 0,32 | |
| VIGAS 101 | Vol Eberick | 0,66 | | | 0,66 | |
| VIGAS 201 | Vol Eberick | 2,55 | | | 2,55 | |
| | | | | TOTAL | 6,31 | |
| Descrição: Código: | LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Vol. Concreto (m³) | | | Volume total (m³) | OBS: |
| VOL CONCRETO SUPERESTRUTURA | | 6,31 | | | 6,31 | |
| | | | | TOTAL | 6,31 | |
| Descrição: Código: | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 12CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Área (m²) | Repet. | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | 7,60 | 1,00 | | 7,60 | |
| | | | | TOTAL | 7,60 | |
| Descrição: Código: | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), VIGOTAS DUPLAS, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 16CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM | | | | | |
| LOGRADOURO | DESCRÍÇÃO | Área (m²) | Repet. | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | 42,30 | 1,00 | | 42,30 | |
| | | | | TOTAL | 42,30 | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Município de Ibiaí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG

LOCAL: AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG

DATA BASE: SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 6 MESES **DATA:** 14/10/2025

| | | | | | | |
|-------------------|--|--|------------------|------------------|------------|--------------------|
| Descrição: | | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRE-MOLDADA COM ESCORAMENTO METALICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA | | | | |
| Código: | | LOGRADOURO | Descrição | Área (m²) | Mês | |
| | | | | 49,90 | 1,00 | |
| | | | | | | TOTAL 49,90 |

1.3.3 ALVENARIA

| Descrição: | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | | | | | |
|--------------------------------|----------|--|------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|-------------|
| Código: | | Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquadrias (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
| SALA VERMELHA | | | | 0,80 | 2,10 | | 1,68 | |
| SALA AMARELA | | | | 0,80 | 2,10 | | 1,68 | |
| BANHO S.A | 2,15+6,6 | | | 8,75 | 2,95 | 1,93 | 23,88 | |
| RECEPÇÃO | | | | 1,00 | 2,95 | | 2,95 | |
| I.S PNE MASCULINO | | | | 6,20 | 2,95 | 1,93 | 16,36 | |
| I.S PNE FEMININO | | | | 6,20 | 2,95 | 1,93 | 16,36 | |
| TRIAGEM MÉDICA | | | | 1,01 | 2,95 | | 2,98 | |
| I.S | 3,6+1 | | | 4,60 | 2,95 | 0,25 | 13,32 | |
| D.R.S. CONTAMINADO | | | | 0,60 | 2,95 | | 1,77 | |
| D.R.S. COMUM | | | | 1,07 | 2,95 | | 3,16 | |
| BANHO O.C | 6,6+0,14 | | | 6,74 | 2,95 | 1,93 | 17,95 | |
| SALA LARANJA | | | | 0,54 | 2,95 | | 1,59 | |
| CIRCULAÇÃO 2 H=2,10 | | | | 0,80 | 2,10 | | 1,68 | |
| CIRCULAÇÃO 2 H=1,00 | | | | 0,50 | 1,00 | | 0,50 | |
| CIRCULAÇÃO 2 H=2,95 | | | | 2,00 | 2,95 | 2,94 | 2,96 | |
| BANHO S.L | | | | 0,80 | 2,10 | | 1,68 | |
| VEST. FEM. | | | | 0,80 | 2,10 | | 1,68 | |
| VEST. MASC. | | | | 0,80 | 2,10 | | 1,68 | |
| REPOUSO MEDICO | | | | 0,80 | 2,10 | | 1,68 | |
| D.M.L | | | | 1,60 | 2,95 | | 4,72 | |
| BANHO PE | | | | 0,50 | 1,00 | | 0,50 | |
| PLANTÃO DE ENFERMAGEM H=2,95 M | | | | 4,00 | 2,95 | 1,68 | 10,12 | |
| PLANTÃO DE ENFERMAGEM H=2,10 M | | | | 0,55 | 2,10 | | 1,16 | |
| INALAÇÃO H=2,10 M | | | | 1,40 | 2,10 | | 2,94 | |
| INALAÇÃO H=2,95 M | | | | 3,45 | 2,95 | | 10,18 | |
| SALA DE CURATIVOS | | | | 4,20 | 2,95 | 2,73 | 9,66 | |
| PLATIBANDA | | | | 79,20 | 1,00 | | 79,20 | |
| | | | | | | TOTAL | 234,02 | |

| Descrição: | | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | | | | | |
|-------------------|--|--|------------------|------------------|------------------|------------------------|---------------|
| Código: | | Localização | Descrição | Área (m²) | Repetição | Área Total (m²) | OBS: |
| ALVENARIA NOVA | | | | 234,02 | | 2,00 | 468,04 |
| | | | | | | TOTAL | 468,04 |

| Descrição: | | EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APPLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | | | | | |
|-------------------|--|--|------------------|------------------|------------------|------------------------|---------------|
| Código: | | Localização | Descrição | Área (m²) | Repetição | Área Total (m²) | OBS: |
| ALVENARIA NOVA | | | | 234,02 | | 2,00 | 468,04 |
| | | | | | | TOTAL | 468,04 |



MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | |
|------------|--|--------------------|-------------------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES |
| | | | DATA: 14/10/2025 |

| Descrição: | Código: | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | | | | |
|--------------------------------|-----------|--|------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquedrias (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
| SALA VERMELHA | | 0,80 | 2,10 | | 1,68 | |
| SALA AMARELA | | 0,80 | 2,10 | | 1,68 | |
| RECEPÇÃO | | 1,00 | 2,95 | | 2,95 | |
| TRIAGEM MÉDICA | | 1,01 | 2,95 | | 2,98 | |
| SALA LARANJA | | 0,54 | 2,95 | | 1,59 | |
| CIRCULAÇÃO 2 H=2,10 | | 0,80 | 2,10 | | 1,68 | |
| CIRCULAÇÃO 2 H=1,00 | | 0,50 | 1,00 | | 0,50 | |
| CIRCULAÇÃO 2 H=2,95 | | 2,00 | 2,95 | 2,94 | 2,96 | |
| REPOUSO MÉDICO | | 0,80 | 2,10 | | 1,68 | |
| PLANTÃO DE ENFERMAGEM H=2,95 M | | 4,00 | 2,95 | 1,68 | 10,12 | |
| PLANTÃO DE ENFERMAGEM H=2,10 M | | 0,55 | 2,10 | | 1,16 | |
| INALAÇÃO H=2,10 M | | 1,40 | 2,10 | | 2,94 | |
| INALAÇÃO H=2,95 M | | 3,45 | 2,95 | | 10,18 | |
| SALA DE CURATIVOS | | 4,20 | 2,95 | 2,73 | 9,66 | |
| PLATIBANDA | | 79,20 | 1,00 | | 79,20 | |
| | | | | | TOTAL | 130,96 |

1.3.4 PINTURA

| Descrição: | Código: | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | | | | |
|------------------------------------|-----------|---|--|--------|-----------------|------|
| Localização | Descrição | Área (m²) | | Repet. | Área Total (m²) | OBS: |
| SALA VERMELHA | | 20,89 | | 1,00 | 20,89 | |
| SALA AMARELA | | 21,06 | | 1,00 | 21,06 | |
| BANHO S.A | | 4,47 | | 1,00 | 4,47 | |
| CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF. | | 10,19 | | 1,00 | 10,19 | |
| E.C.G. | | 10,24 | | 1,00 | 10,24 | |
| RECEPCAO | | 10,20 | | 1,00 | 10,20 | |
| CIRCULAÇÃO 1 | | 38,71 | | 1,00 | 38,71 | |
| I.S PNE MASCULINO | | 3,45 | | 1,00 | 3,45 | |
| I.S PNE FEMININO | | 3,45 | | 1,00 | 3,45 | |
| SALA DE ESPERA | | 28,35 | | 1,00 | 28,35 | |
| TRIAGEM MEDICA | | 10,44 | | 1,00 | 10,44 | |
| CONSULTORIO GINECOLOG. | | 10,20 | | 1,00 | 10,20 | |
| DML | | 2,23 | | 1,00 | 2,23 | |
| I.S | | 2,7 | | 1,00 | 2,70 | |
| D.R.S. CONTAMINADO | | 3,44 | | 1,00 | 3,44 | |
| D.R.S. COMUM | | 3,56 | | 1,00 | 3,56 | |
| ROUPARIA/ARMARIO | | 2,4 | | 1,00 | 2,40 | |
| BANHO O.C | | 4,5 | | 1,00 | 4,50 | |
| SALA DE OBSERV. CRIANÇA | | 15,66 | | 1,00 | 15,66 | |
| SALA LARANJA | | 20,88 | | 1,00 | 20,88 | |
| CIRCULAÇÃO 2 | | 31,09 | | 1,00 | 31,09 | |
| BANHO S.L | | 3,56 | | 1,00 | 3,56 | |
| I.S FUNC. | | 3,57 | | 1,00 | 3,57 | |
| REPOUSO DO MOTORISTA DA ÁMBULÂNCIA | | 14,11 | | 1,00 | 14,11 | |
| VEST. FEM. | | 5,09 | | 1,00 | 5,09 | |
| VEST. MASC. | | 5,09 | | 1,00 | 5,09 | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | |
|----------------------------------|---|-------|--|--------------------|---------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES |
| ALMOXARIFADO | | 13,96 | | 1,00 | 13,96 |
| REPOSO MEDICO | | 14,17 | | 1,00 | 14,17 |
| D.M.L | | 1,76 | | 1,00 | 1,76 |
| BANHO PE | | 4,4 | | 1,00 | 4,40 |
| PLANTAO DE ENFERMAGEM | | 8,52 | | 1,00 | 8,52 |
| INALAÇÃO | | 6,50 | | 1,00 | 6,50 |
| SALA DE CURATIVOS | | 9,31 | | 1,00 | 9,31 |
| GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS | | 8,3 | | 1,00 | 8,30 |
| CIRCULAÇÃO 3 | | 31,01 | | 1,00 | 31,01 |
| LAJE NOVA ENTRADA | | 15,10 | | 1,00 | 15,10 |
| | | | | TOTAL | 402,56 |

| Descrição: | Código: | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | | | | | |
|------------------------------------|---------|---|-----------------|------------|--------------------------|-----------------|------|
| Localização | | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquedrias (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
| SALA VERMELHA | | | 19,00 | 2,95 | 7,62 | 48,43 | |
| SALA AMARELA | | | 19,10 | 2,95 | 5,99 | 50,36 | |
| CONSULTORIO 1 MULTIPROF. | | | 13,10 | 2,95 | 3,68 | 34,97 | |
| E.C.G. | | | 13,10 | 2,95 | 4,31 | 34,34 | |
| RECEPÇÃO | | | 13,10 | 2,95 | 4,20 | 34,45 | |
| CIRCULAÇÃO 1 | | | 53,07 | 2,95 | 39,45 | 117,11 | |
| SALA DE ESPERA | | | 13,28 | 2,95 | 10,13 | 29,05 | |
| TRIAGEM MÉDICA | | | 13,40 | 2,95 | 5,62 | 33,91 | |
| CONSULTÓRIO GINECOLÓG. | | | 13,10 | 2,95 | 5,36 | 33,29 | |
| ROUPARIA/ARMÁRIO | | | 4,25 | 2,95 | | 12,54 | |
| SALA DE OBSERV. CRIANÇA | | | 16,10 | 2,95 | 4,99 | 42,51 | |
| SALA LARANJA | | | 19,00 | 2,95 | 5,99 | 50,06 | |
| CIRCULAÇÃO 2 | | | 30,29 | 2,95 | 20,01 | 69,35 | |
| REPOUSO DO MOTORISTA DA ÁMBULÂNCIA | | | 15,30 | 2,95 | 4,41 | 40,73 | |
| ALMOXARIFADO | | | 15,20 | 2,95 | 5,04 | 39,80 | |
| REPOUSO MÉDICO | | | 15,29 | 2,95 | 5,04 | 40,07 | |
| PLANTAO DE ENFERMAGEM | | | 12,50 | 2,95 | 2,59 | 34,29 | |
| INALAÇÃO | | | 10,90 | 2,95 | 1,68 | 30,48 | |
| SALA DE CURATIVOS | | | 12,40 | 2,95 | 4,83 | 31,75 | |
| GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS | | | 12,30 | 2,95 | 7,72 | 28,57 | |
| CIRCULAÇÃO 3 | | | 36,37 | 2,95 | 23,68 | 83,61 | |
| EXTERNO | | | 122,66 | 3,00 | 48,94 | 319,04 | |
| PLATIBANDA | | | 79,20 | 1,00 | | 79,20 | |
| | | | | | TOTAL | 1.317,84 | |

| Descrição: | Código: | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | |
|-----------------------------|---------|---|-----------|--|--|--------------|-----------------|
| Localização | | Descrição | Área (m²) | | | | OBS: |
| AREA DE EMASSAMENTO PAREDES | | | 1317,84 | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 1.317,84 |

| Descrição: | Código: | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | |
|--------------------------|---------|--|-----------|--|--------|-----------------|---------------|
| Localização | | Descrição | Área (m²) | | Repet. | Área Total (m²) | OBS: |
| AREA DE EMASSAMENTO TETO | | | 402,56 | | 1,00 | 402,56 | |
| | | | | | | TOTAL | 402,56 |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Justos Construindo o Futuro!

CARVALHO AMARAL
Prefeito Municipal

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------------|------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|--|--|--|
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 | | | |
| Descrição: | | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquedrias (m²) | Área Total (m²) | OBS: | | | |
| ALTURA ATÉ 1,60 M | | | | | | | | | |
| SALA VERMELHA | | 19,00 | 1,60 | 3,52 | 26,88 | | | | |
| SALA AMARELA | | 19,10 | 1,60 | 3,04 | 27,52 | | | | |
| CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF. | | 13,10 | 1,60 | 1,28 | 19,68 | | | | |
| E.C.G. | | 13,10 | 1,60 | 1,76 | 19,20 | | | | |
| RECEPÇÃO | | 13,10 | 1,60 | 2,08 | 18,88 | | | | |
| CIRCULAÇÃO 1 | | 53,07 | 1,60 | 15,36 | 69,55 | | | | |
| SALA DE ESPERA | | 13,28 | 1,60 | 7,36 | 13,89 | | | | |
| TRIAGEM MÉDICA | | 13,40 | 1,60 | 3,52 | 17,92 | | | | |
| CONSULTÓRIO GINECOLÓG. | | 13,10 | 1,60 | 2,56 | 18,40 | | | | |
| ROUPARIA/ARMÁRIO | | 4,25 | 1,60 | | 6,80 | | | | |
| SALA DE OBSERV. CRIANÇA | | 16,10 | 1,60 | 3,04 | 22,72 | | | | |
| SALA LARANJA | | 19,00 | 1,60 | 3,04 | 27,36 | | | | |
| CIRCULAÇÃO 2 | | 30,29 | 1,60 | 13,30 | 35,16 | | | | |
| REPOUSO DO MOTORISTA DA ÁMBULÂNCIA | | 15,30 | 1,60 | 2,05 | 22,43 | | | | |
| ALMOXARIFADO | | 15,20 | 1,60 | 2,39 | 21,93 | | | | |
| REPOUSO MÉDICO | | 15,29 | 1,60 | 2,39 | 22,07 | | | | |
| PLANTÃO DE ENFERMAGEM | | 12,50 | 1,60 | 1,49 | 18,51 | | | | |
| INALAÇÃO | | 10,90 | 1,60 | 1,28 | 16,16 | | | | |
| SALA DE CURATIVOS | | 12,40 | 1,60 | 2,02 | 17,82 | | | | |
| GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS | | 12,30 | 1,60 | 3,62 | 16,06 | | | | |
| CIRCULAÇÃO 3 | | 36,37 | 1,60 | 15,78 | 42,41 | | | | |
| TOTAL | | | | | 501,36 | | | | |
| Descrição: | | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquedrias (m²) | Área Total (m²) | OBS: | | | |
| ALTURA DE 1,6 ATÉ 2,95 M | | | | | | | | | |
| SALA VERMELHA | | 19,00 | 1,35 | 4,10 | 21,55 | | | | |
| SALA AMARELA | | 19,10 | 1,35 | 2,95 | 22,84 | | | | |
| CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF. | | 13,10 | 1,35 | 2,40 | 15,29 | | | | |
| E.C.G. | | 13,10 | 1,35 | 2,55 | 15,14 | | | | |
| RECEPÇÃO | | 13,10 | 1,35 | 2,12 | 15,57 | | | | |
| CIRCULAÇÃO 1 | | 53,07 | 1,35 | 12,89 | 58,75 | | | | |
| SALA DE ESPERA | | 13,28 | 1,35 | 2,77 | 15,16 | | | | |
| TRIAGEM MÉDICA | | 13,40 | 1,35 | 2,10 | 15,99 | | | | |
| CONSULTÓRIO GINECOLÓG. | | 13,10 | 1,35 | 2,80 | 14,89 | | | | |
| ROUPARIA/ARMARIO | | 4,25 | 1,35 | | 5,74 | | | | |
| SALA DE OBSERV. CRIANÇA | | 16,10 | 1,35 | 1,95 | 19,79 | | | | |
| SALA LARANJA | | 19,00 | 1,35 | 2,95 | 22,70 | | | | |
| CIRCULAÇÃO 2 | | 30,29 | 1,35 | 6,71 | 34,18 | | | | |
| REPOUSO DO MOTORISTA DA ÁMBULÂNCIA | | 15,30 | 1,35 | 3,27 | 17,39 | | | | |
| ALMOXARIFADO | | 15,20 | 1,35 | 2,65 | 17,87 | | | | |
| REPOUSO MÉDICO | | 15,29 | 1,35 | 2,65 | 17,99 | | | | |
| PLANTÃO DE ENFERMAGEM | | 12,50 | 1,35 | 1,10 | 15,78 | | | | |
| INALAÇÃO | | 10,90 | 1,35 | 0,40 | 14,32 | | | | |
| SALA DE CURATIVOS | | 12,40 | 1,35 | 2,60 | 14,14 | | | | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Município de Ibiaí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----------|------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |
| GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS | | 12,30 | 1,35 | 4,10 | | 12,51 |
| CIRCULAÇÃO 3 | | 36,37 | 1,35 | 8,04 | | 41,06 |
| EXTERNO | | 122,66 | 3,00 | 48,94 | | 319,04 |
| PLATIBANDA | | 79,20 | 1,00 | | | 79,20 |
| | | | | TOTAL | 826,84 | |
| Descrição: | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Área (m ²) | Repet. | Área Total (m ²) | OBS: |
| MESMA ÁREA DO EMASSAMENTO DO TETO | | 402,56 | | 1,00 | 402,56 | |
| | | | | TOTAL | 402,56 | |
| 1.3.5 | PAREDE DRYWALL | | | | | |
| Descrição: | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | | Área Total (m ²) |
| SALA DE ESPERA | | 5,80 | 2,95 | | | 17,11 |
| | | | | TOTAL | 17,11 | |
| Descrição: | EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Repet. | Área Total (m ²) |
| SALA DE ESPERA | | 5,80 | 2,95 | 2,00 | | 34,22 |
| | | | | TOTAL | 34,22 | |
| Descrição: | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Repet. | Área Total (m ²) |
| SALA DE ESPERA | | 5,80 | 2,95 | 2,00 | | 34,22 |
| | | | | TOTAL | 34,22 | |
| Descrição: | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Repet. | Área Total (m ²) |
| SALA DE ESPERA | | 5,80 | 2,95 | 2,00 | | 34,22 |
| | | | | TOTAL | 34,22 | |
| 1.3.6 | PISOS | | | | | |
| Descrição: | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Área (m ²) | | Repet. | Área Total (m ²) |
| SALA VERMELHA | | 20,89 | | 1,00 | | 20,89 |
| SALA AMARELA | | 21,06 | | 1,00 | | 21,06 |
| BANHO S.A | | 4,47 | | 1,00 | | 4,47 |
| CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF. | | 10,19 | | 1,00 | | 10,19 |
| E.C.G. | | 10,24 | | 1,00 | | 10,24 |
| RECEPÇÃO | | 10,20 | | 1,00 | | 10,20 |
| CIRCULAÇÃO 1 | | 38,71 | | 1,00 | | 38,71 |
| I.S PNE MASCULINO | | 3,45 | | 1,00 | | 3,45 |
| I.S PNE FEMININO | | 3,45 | | 1,00 | | 3,45 |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Justos Construindo o Futuro

CARVALHO AMARAL
Assessoria Técnica

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | |
|------------------------------------|--|-------|--|--------------------|----------------------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES |
| SALA DE ESPERA | | 21,72 | | 1,00 | 21,72 |
| TRIAGEM MÉDICA | | 10,44 | | 1,00 | 10,44 |
| CONSULTÓRIO GINECOLÓG. | | 10,20 | | 1,00 | 10,20 |
| DML | | 2,23 | | 1,00 | 2,23 |
| I.S | | 2,7 | | 1,00 | 2,70 |
| D.R.S. CONTAMINADO | | 3,44 | | 1,00 | 3,44 |
| D.R.S. COMUM | | 3,56 | | 1,00 | 3,56 |
| ROUPARIA/ARMÁRIO | | 2,4 | | 1,00 | 2,40 |
| BANHO O.C | | 4,5 | | 1,00 | 4,50 |
| SALA DE OBSERV. CRIANÇA | | 15,66 | | 1,00 | 15,66 |
| SALA LARANJA | | 20,88 | | 1,00 | 20,88 |
| CIRCULAÇÃO 2 | | 31,09 | | 1,00 | 31,09 |
| BANHO S.L | | 3,56 | | 1,00 | 3,56 |
| I.S FUNC. | | 3,57 | | 1,00 | 3,57 |
| REPOUSO DO MOTORISTA DA ÁMBULÂNCIA | | 14,11 | | 1,00 | 14,11 |
| VEST. FEM. | | 5,09 | | 1,00 | 5,09 |
| VEST. MASC. | | 5,09 | | 1,00 | 5,09 |
| ALMOXARIFADO | | 13,96 | | 1,00 | 13,96 |
| REPOUSO MÉDICO | | 14,17 | | 1,00 | 14,17 |
| D.M.L | | 1,76 | | 1,00 | 1,76 |
| BANHO PE | | 4,4 | | 1,00 | 4,40 |
| PLANTÃO DE ENFERMAGEM | | 8,52 | | 1,00 | 8,52 |
| INALAÇÃO | | 6,50 | | 1,00 | 6,50 |
| SALA DE CURATIVOS | | 9,31 | | 1,00 | 9,31 |
| GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS | | 8,3 | | 1,00 | 8,30 |
| CIRCULAÇÃO 3 | | 31,01 | | 1,00 | 31,01 |
| EMBARQUE E DESEMBARQUE AMBULANCIAS | | 40,38 | | 1,00 | 40,38 |
| ACESSO PRINCIPAL | | 79,42 | | 1,00 | 79,42 |
| | | | | | TOTAL 500,63 |

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|-----------|-----------|-----------------|
| Descrição: | | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | | | |
| CÓDIGO: | | Localização | Descrição | Área (m²) | Repet. |
| | | | | | Área Total (m²) |
| SALA VERMELHA | | | | 20,89 | 20,89 |
| SALA AMARELA | | | | 21,06 | 21,06 |
| BANHO S.A | | | | 4,47 | 4,47 |
| CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF. | | | | 10,19 | 10,19 |
| E.C.G. | | | | 10,24 | 10,24 |
| RECEPÇÃO | | | | 10,20 | 10,20 |
| CIRCULAÇÃO 1 | | | | 38,71 | 38,71 |
| I.S PNE MASCULINO | | | | 3,45 | 3,45 |
| I.S PNE FEMININO | | | | 3,45 | 3,45 |
| SALA DE ESPERA | | | | 21,72 | 21,72 |
| TRIAGEM MÉDICA | | | | 10,44 | 10,44 |
| CONSULTÓRIO GINECOLÓG. | | | | 10,20 | 10,20 |
| DML | | | | 2,23 | 2,23 |
| I.S | | | | 2,7 | 2,70 |
| D.R.S. CONTAMINADO | | | | 3,44 | 3,44 |
| D.R.S. COMUM | | | | 3,56 | 3,56 |
| ROUPARIA/ARMÁRIO | | | | 2,4 | 2,40 |
| BANHO O.C | | | | 4,5 | 4,50 |
| SALA DE OBSERV. CRIANÇA | | | | 15,66 | 15,66 |



MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------------|--------------|---------------|-------------------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 |
| SALA LARANJA | 20,88 | | 1,00 | | 20,88 |
| CIRCULAÇÃO 2 | 31,09 | | 1,00 | | 31,09 |
| BANHO S.L | 3,56 | | 1,00 | | 3,56 |
| I.S FUNC. | 3,57 | | 1,00 | | 3,57 |
| REPOUSO DO MOTORISTA DA AMBULÂNCIA | 14,11 | | 1,00 | | 14,11 |
| VEST. FEM. | 5,09 | | 1,00 | | 5,09 |
| VEST. MASC. | 5,09 | | 1,00 | | 5,09 |
| ALMOXARIFADO | 13,96 | | 1,00 | | 13,96 |
| REPOUSO MÉDICO | 14,17 | | 1,00 | | 14,17 |
| D.M.L | 1,76 | | 1,00 | | 1,76 |
| BANHO PE | 4,4 | | 1,00 | | 4,40 |
| PLANTÃO DE ENFERMAGEM | 8,52 | | 1,00 | | 8,52 |
| INALAÇÃO | 6,50 | | 1,00 | | 6,50 |
| SALA DE CURATIVOS | 9,31 | | 1,00 | | 9,31 |
| GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS | 8,3 | | 1,00 | | 8,30 |
| CIRCULAÇÃO 3 | 31,01 | | 1,00 | | 31,01 |
| EMBARQUE E DESEMBARQUE AMBULANCIAS | 40,38 | | 1,00 | | 40,38 |
| ACESSO PRINCIPAL | 79,42 | | 1,00 | | 79,42 |
| | | | TOTAL | 500,63 | |

| | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--------|--------------|------------------------------|
| Descrição: | | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_PE | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m ²) | | Repet. | | Área Total (m ²) |
| IGUAL AREA DE CONTRAPISO - ÁREA DE EMBARQUE E DESEMBARQUE AMBULANCIAS E ACESSO PRINCIPAL | | 380,83 | | 1,00 | | 380,83 |
| | | | | | TOTAL | 380,83 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|---------------|--------|--------------|------------------------------|
| Descrição: | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m ²) | Espessura (m) | Repet. | | Área Total (m ²) |
| ACESSO PRINCIPAL | 115,78+15,44 | 131,22 | 0,06 | 1,00 | | 7,87 |
| EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS | | 40,39 | 0,06 | 1,00 | | 2,42 |
| RAMPA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE | | 6,00 | 0,06 | 1,00 | | 0,36 |
| | | | | | TOTAL | 10,66 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|--------|--|-----------------------|
| Descrição: | | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | | Repet. | | Comprimento Total (m) |
| SALA VERMELHA | 19-1,17-1,1 | 16,73 | | 1,00 | | 16,73 |
| SALA AMARELA | 19,10-1,1-0,8 | 17,20 | | 1,00 | | 17,20 |
| BANHO S.A | 8,98-0,8 | 8,18 | | 1,00 | | 8,18 |
| CONSULTORIO 1 MULTIPROF. | 13,1-0,8 | 12,30 | | 1,00 | | 12,30 |
| E.C.G. | 13,1-1,1 | 12,00 | | 1,00 | | 12,00 |
| RECEPÇÃO | 13,1-0,8 | 12,30 | | 1,00 | | 12,30 |
| CIRCULAÇÃO 1 | 53,07-5,80-(1,1*5)-(0,8*4)-1,1-1,4-2,6-2,8 | 30,67 | | 1,00 | | 30,67 |
| SALA DE ESPERA | 19,09-(0,8*2)-5,8-1,4-1,1 | 9,19 | | 1,00 | | 9,19 |
| TRIAGEM MEDICA | 13,4-(1,1*2) | 11,20 | | 1,00 | | 11,20 |
| CONSULTORIO GINECOLOG. | 13,1-(0,8*2) | 11,50 | | 1,00 | | 11,50 |
| SALA DE OBSERV. CRIANÇA | 16,1-1,1-0,8 | 14,20 | | 1,00 | | 14,20 |
| SALA LARANJA | 19-1,1-0,8 | 17,10 | | 1,00 | | 17,10 |
| CIRCULAÇÃO 2 | 30,29-2,6-(0,8*2)-(1,4*2)-1 | 22,29 | | 1,00 | | 22,29 |
| REPOUSO DO MOTORISTA DA AMBULÂNCIA | 15,3-0,8 | 14,50 | | 1,00 | | 14,5 |



MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | |
|----------------------------------|---|-------|--|--------------------|---------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES |
| ALMOXARIFADO | 15,2-1,1 | 14,10 | | 1,00 | 14,10 |
| REPOSO MEDICO | 15,29-1,1 | 14,19 | | 1,00 | 14,19 |
| PLANTAO DE ENFERMAGEM | 12,5-0,8 | 11,70 | | 1,00 | 11,70 |
| INALAÇÃO | 10,9-0,8 | 10,10 | | 1,00 | 10,10 |
| SALA DE CURATIVOS | 12,40-1 | 11,40 | | 1,00 | 11,40 |
| GUARDA MACAS E CADEIRAS DE RODAS | 12,3-2 | 10,30 | | 1,00 | 10,30 |
| CIRCULAÇÃO 3 | 36,37-(0,8*5)-(1,1*2)-1,4 | 28,77 | | 1,00 | 28,77 |
| | | | | TOTAL | 309,92 |

| Descrição: | SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | | | | |
|-------------------|--|-----------------|-------------|--------|-----------------|
| CÓDIGO: | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Largura (m) | Repet. | Área Total (m²) |
| | Soleira largura = 30 cm | | | | |
| SALA VERMELHA | | 1,17 | 0,30 | 1,00 | 0,35 |
| BANHO AS | | 0,80 | 0,30 | 1,00 | 0,24 |
| CIRCULAÇÃO 1 | | 1,40 | 0,30 | 1,00 | 0,42 |
| SALA DE ESPERA | (0,8*2)+1,4 | 3,00 | 0,30 | 1,00 | 0,90 |
| D.R.S CONTAMINADO | | 0,80 | 0,30 | 1,00 | 0,24 |
| D.R.S COMUM | | 0,80 | 0,30 | 1,00 | 0,24 |
| BANHO OC | | 0,80 | 0,30 | 1,00 | 0,24 |
| BANHO SL | | 0,80 | 0,30 | 1,00 | 0,24 |
| | Soleira largura = 15 cm | | | | |
| I.S | | 0,80 | 0,15 | 1,00 | 0,12 |
| DML1 | | 0,80 | 0,15 | 1,00 | 0,12 |
| I.S FUNC. | | 0,80 | 0,15 | 1,00 | 0,12 |
| CIRCULAÇÃO 2 | | 1,40 | 0,15 | 1,00 | 0,21 |
| VEST. FEM. | | 0,80 | 0,15 | 1,00 | 0,12 |
| VEST. MASC. | | 0,80 | 0,15 | 1,00 | 0,12 |
| DML 2 | | 0,80 | 0,15 | 1,00 | 0,12 |
| BANHO PE | | 0,80 | 0,15 | 1,00 | 0,12 |
| | TOTAL | | | | |
| | 3,92 | | | | |

| Descrição: | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | | | | |
|------------------|---|-----------------|--|--|-----------------------|
| CÓDIGO: | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | | | Comprimento Total (m) |
| ACESSO PRINCIPAL | 5,45+6,75+1,47+5,63+1,93+1,95+7,13+2,80+0,20+5,80+7,20+4,30+2,00+2,60+2,60+2,00+12,85 | 72,66 | | | 72,66 |
| | TOTAL | | | | |
| | 72,66 | | | | |

1.3.7 REVESTIMENTOS CERÂMICOS

| Descrição: | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | | | | |
|--------------------|---|-----------------|------------|--------------------------|-----------------|
| CÓDIGO: | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquadrias (m²) | Área Total (m²) |
| | ATÉ O TETO 2,95 M | | | | |
| BANHO SA | | 8,98 | 2,95 | 1,93 | 24,56 |
| I.S PNE MASCULINO | | 7,60 | 2,95 | 1,93 | 20,49 |
| I.S PNE FEMININO | | 7,60 | 2,95 | 1,93 | 20,49 |
| DML 1 | | 6,00 | 2,95 | 1,68 | 16,02 |
| I.S | | 6,60 | 2,95 | 1,93 | 17,54 |
| D.R.S. CONTAMINADO | | 7,90 | 2,95 | 1,93 | 21,38 |
| BANHO O.C | | 9,00 | 2,95 | 1,93 | 24,62 |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------|------|------|--------------------|-----------------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES |
| BANHO S.L | | 7,55 | 2,95 | 1,93 | | 20,34 |
| I.S FUNC. | | 7,56 | 2,95 | 1,93 | | 20,37 |
| VEST. FEM. | | 9,20 | 2,95 | 1,93 | | 25,21 |
| VEST. MASC. | | 9,20 | 2,95 | 1,93 | | 25,21 |
| D.M.L 2 | | 5,40 | 2,95 | 1,68 | | |
| BANHO PE | | 8,70 | 2,95 | 2,59 | | |
| H= 0,60 M | | | | | | |
| SALA VERMELHA | | 4,80 | 0,60 | | | 2,88 |
| SALA AMARELA | | 4,51 | 0,60 | | | 2,71 |
| CONSULTÓRIO 1 | | 0,35 | 0,60 | | | 0,21 |
| E.C.G | | 0,62 | 0,60 | | | 0,37 |
| TRIAGEM | | 0,59 | 0,60 | | | 0,35 |
| CONSULT. GINECOLOGIA | | 0,46 | 0,60 | | | 0,28 |
| SALA LARANJA | | 4,52 | 0,60 | | | 2,71 |
| SALA OBSERV. CRIANÇAS | | 4,52 | 0,60 | | | 2,71 |
| SUTURAS | | 3,69 | 0,60 | | | 2,21 |
| INALAÇÃO | | 0,92 | 0,60 | | | 0,55 |
| | | | | | TOTAL | 251,22 |
| 1.3.8 | COBERTURA | | | | | |
| Descrição: | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | | | Área Total (m²) |
| ÁREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD | | 252,66 | | | | 252,66 |
| | | | | | TOTAL | 252,66 |
| Descrição: | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | | | Área Total (m²) |
| ÁREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD | | 252,66 | | | | 252,66 |
| | | | | | TOTAL | 252,66 |
| Descrição: | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | | | Área Total (m²) |
| ÁREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD | | 60,13 | | | | 60,13 |
| | | | | | TOTAL | 60,13 |
| Descrição: | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | | | Área Total (m²) |
| ÁREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD | | 60,13 | | | | 60,13 |
| | | | | | TOTAL | 60,13 |
| Descrição: | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | | | | Comprimento Total (m) |
| CALHA DO TELHADO DE FIBROCIMENTO | | 25,30 | | | | 25,30 |
| CALHA DO TELHADO DE TELHA CERAMICA | | 4,65 | | | | 4,65 |
| | | | | | TOTAL | 29,95 |



CARVALHO AMARAL
Assessoria Técnica

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|--|--|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | 6 MESES | DATA: | 14/10/2025 | | |
| Descrição: | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | | | Comprimento Total (m) | OBS: | | |
| TELHADO DE FIBROCIMENTO | | 79,20 | | | 79,20 | | | |
| | | | | | TOTAL | 79,20 | | |
| Descrição: | CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Unidade (un) | Comprimento Total (m) | OBS: | | | |
| TELHADO DE FIBROCIMENTO | | 3,00 | 4,00 | 12,00 | | | | |
| | | | | | TOTAL | 12,00 | | |
| 1.3.9 | LOUÇAS, BANCADAS E APARELHO | | | | | | | |
| Descrição: | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: | | |
| BANHO O.C, BANHO S.L, BANHO S.A, I.S. FUNC., | | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | | | | TOTAL | 12,00 | | |
| Descrição: | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSIVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SOCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NAO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: | | |
| BANHO O.C, BANHO S.L, BANHO S.A, I.S. FUNC., | | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | | | | TOTAL | 7,00 | | |
| Descrição: | BACIA SANITÁRIA ENVELOPADO (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATAO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA - D2/SITUAÇÃO 01 - PADRÃO SEDS | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: | | |
| BANHO P.E., VEST. DE F. FEMININO, VEST. DE F. | | 3,00 | | | 3,00 | | | |
| | | | | | TOTAL | 3,00 | | |
| Descrição: | LAVATORIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: | | |
| CONSULTÓRIO 1 MULTIPROF., E.C.G., TRIAGEM | | 13,00 | | | 13,00 | | | |
| | | | | | TOTAL | 13,00 | | |
| Descrição: | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: | | |
| DRS COMUM E DRS CONTAMINADO | | 2,00 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | TOTAL | 2,00 | | |
| Descrição: | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: | | |
| D.M.L 1, D.M.L 2 | | 2,00 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | TOTAL | 2,00 | | |



MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|--|---|--------------------|------------|-----------|--------------------------|-----------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 | |
| Descrição: CÓDIGO: | CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| BANHO O.C, BANHO S.L, BANHO S.A, BANHO P.E., | | 6,00 | | | 6,00 | |
| | | | | | TOTAL | 6,00 |
| Descrição: CÓDIGO: | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| SALA VERMELHA, SALA AMARELA, SALA | | 7,00 | | | 7,00 | |
| | | | | | TOTAL | 7,00 |
| Descrição: CÓDIGO: | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| SALA AMARELA, SALA LARANJA, SALA OBSERV. | | 3,00 | | | 3,00 | |
| | | | | | TOTAL | 3,00 |
| Descrição: CÓDIGO: | Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar. | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| SALA VERMELHA E SUTURAS E CURATIVOS | | 2,00 | | | 2,00 | |
| | | | | | TOTAL | 2,00 |
| Descrição: CÓDIGO: | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | | Área Total (m²) | OBS: |
| SALA VERMELHA | 0,72+0,72+0,68 | 2,12 | | | 2,12 | |
| SALA AMARELA | 1,55+0,21 | 1,76 | | | 1,76 | |
| RECEPÇÃO | | 1,80 | | | 1,80 | |
| SALA DE OBSERV. CRIANÇA | 1,55+0,21 | 1,76 | | | 1,76 | |
| SALA LARANJA | 1,55+0,21 | 1,76 | | | 1,76 | |
| SUTURAS E CURATIVOS | 0,71+0,71 | 1,42 | | | 1,42 | |
| I.S | | 0,15 | | | 0,15 | |
| I.S FUNC. | | 0,15 | | | 0,15 | |
| | | | | | TOTAL | 10,92 |
| Descrição: CÓDIGO: | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Repetição | Desc. De esquadrias (m²) | Área Total (m²) |
| SALA VERMELHA | H= 0,60m ACIMA DA BANCADA | 0,65 | 0,60 | 2,00 | | 0,78 |
| SUTURAS E CURATIVOS | | 0,55 | 0,60 | 1,00 | | 0,33 |
| BANHO SA | | 0,75 | 2,00 | 1,00 | | 1,50 |
| BANHO OC | | 0,75 | 2,00 | 1,00 | | 1,50 |
| BANHO SL | | 0,75 | 2,00 | 1,00 | | 1,50 |
| VEST. FEM | 1,85+1,1 | 2,95 | 2,00 | 1,00 | 0,66 | 5,24 |
| VEST. MASC. | 1,85+1,2 | 2,95 | 2,00 | 1,00 | 0,66 | 5,24 |
| | | | | | TOTAL | 16,09 |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------|------------|---------|------------------------------|------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 | |
| Descrição: CÓDIGO: | JANELA DE TELA MOSQUITEIRO (JTM), ALTURA DE 90CM, CONFORME CADerno DE PROjETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ25) (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | | Área Total (m ²) | OBS: |
| DRS CONTAMINADO | | 0,50 | 0,50 | | 0,25 | |
| | | | | TOTAL | 0,25 | |
| Descrição: CÓDIGO: | Fornecimento e instalação de exaustor axial 50cm, 127/220V, 6550 m ³ /h da Venti-Delta ou similar | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| DML 1, DML 2, DRS COMUM | | 3,00 | | | 3,00 | |
| | | | | TOTAL | 3,00 | |
| 1.3.10 ESQUADRIAS | | | | | | |
| Descrição: CÓDIGO: | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| P3 | | 15,00 | | | 15,00 | |
| | | | | TOTAL | 15,00 | |
| Descrição: CÓDIGO: | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| P4 | | 1,00 | | | 1,00 | |
| | | | | TOTAL | 1,00 | |
| Descrição: CÓDIGO: | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 1,10x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| P7 (1,10X2,10 M) | | 3,00 | | | 3,00 | |
| | | | | TOTAL | 3,00 | |
| Descrição: CÓDIGO: | Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-óca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| P9 | | 3,00 | | | 3,00 | |
| | | | | TOTAL | 3,00 | |
| Descrição: CÓDIGO: | Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-óca 1,10x2,10m, inclusive batentes e ferragens | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| P8 | | 7,00 | | | 7,00 | |
| | | | | TOTAL | 7,00 | |
| Descrição: CÓDIGO: | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 1 FOLHA, 60X180, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| P2 (0,6X1,80) | | 4,00 | | | 4,00 | |
| | | | | TOTAL | 4,00 | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro!

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|------------------------|------------|---------------------------------------|-----------|------------------------------|------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 | |
| Descrição: CÓDIGO: | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHA DE 140X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. | | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| P5 (140X210) | | 3,00 | | | | 3,00 | |
| | | | | | TOTAL | 3,00 | |
| Descrição: CÓDIGO: | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHA DE 150X250 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. | | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| P10 (150X250) | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| | | | | | TOTAL | 1,00 | |
| Descrição: CÓDIGO: | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. De esquadrias (m ²) | Repetição | Área Total (m ²) | OBS: |
| PAREDE VIDRO | | 3,35 | 3,90 | 3,75 | 1,00 | 9,32 | |
| | | | | | TOTAL | 9,32 | |
| Descrição: CÓDIGO: | PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG- 18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO) | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Repetição | | Área Total (m ²) | OBS: |
| P1 (0,80X210) | | 0,80 | 2,1 | 3,00 | | 5,04 | |
| | | | | | TOTAL | 5,04 | |
| Descrição: CÓDIGO: | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Repetição | | Área Total (m ²) | OBS: |
| P6 (3,50X2,2) | | 3,50 | 2,2 | 2,00 | | 15,40 | |
| | | | | | TOTAL | 15,40 | |
| Descrição: CÓDIGO: | JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL (M2) | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m) | Repetição | | | Área Total (m ²) | OBS: |
| J1 (0,6X1) | | 0,60 | 1,00 | | | 0,60 | |
| J2 (1X1) | | 1,00 | 3,00 | | | 3,00 | |
| J3 (1X1) | | 1,00 | 16,00 | | | 16,00 | |
| J4 (0,7X1,3) | | 0,91 | 4,00 | | | 3,64 | |
| J5 (0,7X1,3) | | 0,91 | 14,00 | | | 12,74 | |
| J6 (0,5X0,5) | | 0,25 | 11,00 | | | 2,75 | |
| | | | | | TOTAL | 38,73 | |
| Descrição: CÓDIGO: | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO, ESP. 8MM, INCLUSIVE MOLDURA DE ALUMINIO. | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m ²) | Repetição | | | Área Total (m ²) | OBS: |
| V1 (1,60X0,95) | | 1,52 | 1,00 | | | 1,52 | |
| | | | | | TOTAL | 1,52 | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro!

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG

LOCAL: AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG

DATA BASE: SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 6 MESES **DATA:** 14/10/2025

Descrição: PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO

| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Largura (m) | Altura | Repetição | Nº de lados | Área Total (m²) | OBS: |
|---------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------|--------------|-----------------|------|
| P3 | | | 0,80 | 2,10 | 15,00 | 2,00 | 50,40 | |
| P4 | | | 1,00 | 2,10 | 1,00 | 2,00 | 4,20 | |
| P7 | | | 1,10 | 2,10 | 3,00 | 2,00 | 13,86 | |
| P8 | | | 1,10 | 2,10 | 7,00 | 2,00 | 32,34 | |
| P9 | | | 0,80 | 2,10 | 3,00 | 2,00 | 10,08 | |
| | | | | | | TOTAL | 110,88 | |

Descrição: PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Área (m²) | Repetição | Nº de lados | Área Total (m²) | OBS: | |
|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------------|--|
| J1 (0,6X1) | | | 0,60 | 1,00 | 2,00 | | 1,20 | |
| J2 (1X1) M | | | 1,00 | 3,00 | 2,00 | | 6,00 | |
| J3 (1X1) M | | | 1,00 | 16,00 | 2,00 | | 32,00 | |
| J4 (0,7X1,3) M | | | 0,91 | 4,00 | 2,00 | | 7,28 | |
| J5 (0,7X1,3) | | | 0,91 | 14,00 | 2,00 | | 25,48 | |
| J6 (0,5X0,5) | | | 0,25 | 11,00 | 2,00 | | 5,50 | |
| P6 (3,50X2,2) | | | 7,70 | 2,00 | 2,00 | | 30,80 | |
| P1 (0,80X210) | | | 1,68 | 3,00 | 2,00 | | 10,08 | |
| P2 (0,6X1,80) | | | 1,26 | 4,00 | 2,00 | | 10,08 | |
| | | | | | | TOTAL | 128,42 | |

1.3.11 VEGETAÇÃO

Descrição: PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS

| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Área (m²) | Quantidade total (un) | OBS: |
|---------|-------------|-----------|-----------|-----------------------|--------------|
| | | | 29,16 | | |
| | | | | TOTAL | 29,16 |

Descrição: Planta - Agapanto

| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Quantidade (un) | Quantidade total (un) | OBS: |
|---------|--------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|--------------|
| | PLANTA ESCOVA DE GARRAFA | | 25,00 | | |
| | | | | TOTAL | 25,00 |

Descrição: Planta - Lírio Amarelo

| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Quantidade (un) | Quantidade total (un) | OBS: |
|---------|--------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|--------------|
| | PLANTA PITEIRA DO CARIBE | | 24,00 | | |
| | | | | TOTAL | 24,00 |

Descrição: Planta - Onze Horas

| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Quantidade (un) | Quantidade total (un) | OBS: |
|---------|-------------|-----------|-----------------|-----------------------|--------------|
| | | | 25,00 | | |
| | | | | TOTAL | 25,00 |



MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|--|--|-------------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES |
| DESCRIÇÃO: | | | | | | |
| CÓDIGO: | Planta - Planta Moreia | Localização | Descrição | Quantidade (un) | Quantidade total (un) | OBS: |
| | | | | 8,00 | 8,00 | |
| | | | | | TOTAL | 8,00 |
| DESCRIÇÃO: | | | | | | |
| CÓDIGO: | Planta - Pinteira do Caribe | Localização | Descrição | Quantidade (un) | Quantidade total (un) | OBS: |
| | | | | 8,00 | 8,00 | |
| | | | | | TOTAL | 8,00 |
| DESCRIÇÃO: | | | | | | |
| CÓDIGO: | Planta - Cica | Localização | Descrição | Quantidade (un) | Quantidade total (un) | OBS: |
| | | | | 2,00 | 2,00 | |
| | | | | | TOTAL | 2,00 |
| 1.3.12 ALVENARIA DE EMBASAMENTO (EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULANCIAS) | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | | | | |
| CÓDIGO: | EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS | Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Área Total (m²) |
| | | | | 30,60 | 0,30 | 9,18 |
| | | | | | TOTAL | 9,18 |
| DESCRIÇÃO: | COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL | | | | | |
| CÓDIGO: | EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS | Localização | Descrição | Área (m²) | Altura (m) | Vol. Total (m³) |
| | | | | 40,38 | 0,30 | 12,11 |
| | | | | | TOTAL | 12,11 |
| DESCRIÇÃO: | SOLO | | | | | |
| CÓDIGO: | EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS | Localização | Descrição | Área (m²) | Altura (m) | Vol. Total (m³) |
| | | | | 40,38 | 0,30 | 12,11 |
| | | | | | TOTAL | 12,11 |
| A CARGO DO MUNICIPIO | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | | | | |
| CÓDIGO: | EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS | Localização | Descrição | Vol. Aterro (m³) | DMT (km) | Transporte (m3xkm) |
| | | | | 12,11 | 10 | 121,10 |
| | | | | | TOTAL | 121,10 |



MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | |
|------------|---|--------------------|--|---------|-------------------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 |
| 1.4 | AMPLIAÇÃO | | | | |

1.4.1 ALVENARIA

| Descrição: | Código: | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | | | | |
|---|-------------|--|------------|--------------------------|--------------|-----------------|------|
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquedrias (m²) | | Área Total (m²) | OBS: |
| SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA | | 0,80 | 2,10 | | | 1,68 | |
| SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA | | 4,00 | 2,05 | | | 8,20 | |
| SALA DE GESTAO ADM, H=1M | 0,3+0,75 | 1,05 | 1,00 | | | 1,05 | |
| SALA DE GESTAO ADM, H=2,95 M | | 0,38 | 2,95 | | | 1,12 | |
| SALA DE GESTAO ADM, H=2,10 M | | 0,20 | 2,1 | | | 0,42 | |
| ALMOXARIF. MEDICAMENTOS H=2,95 M | | 0,30 | 2,95 | | | 0,89 | |
| ALMOXARIF. MEDICAMENTOS H=2,10M | 0,8+0,8 | 1,60 | 2,1 | | | 3,36 | |
| I.S | | 2,30 | 2,95 | | | 6,79 | |
| COPA H=2,95 M | 4+0,20 | 4,20 | 2,95 | | | 12,39 | |
| COPA H=1,00 M | | 0,50 | 1,00 | | | 0,50 | |
| EXPURGO H=2,95 M | | 4,00 | 2,95 | 0,30 | | 11,50 | |
| EXPURGO H=2,10 M | | 0,80 | 2,10 | | | 1,68 | |
| ESTERILIZAÇÃO H=2,95 M | | 2,50 | 2,95 | | | 7,38 | |
| ESTERILIZAÇÃO H=1,00 M | 1+0,3+0,3+1 | 2,60 | 1,00 | | | 2,60 | |
| PARAM. H=2,95 M | | 3,65 | 2,95 | 1,68 | | 9,09 | |
| PARAM. H=2,10 M | 0,8+0,8 | 1,60 | 2,10 | | | 3,36 | |
| CIRCULAÇÃO | | 2,30 | 2,95 | 2,94 | | 3,85 | |
| EMPENA | | 15,50 | | | | 15,50 | |
| | | | | | TOTAL | 91,34 | |

| Descrição: | Código: | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | | | | | |
|---|-----------|--|------------|--------------------------|--------------|-----------------|------|
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquedrias (m²) | | Área Total (m²) | OBS: |
| COPA | | 10,96 | 2,95 | 2,59 | | 29,74 | |
| EXPURGO | | 12,96 | 2,95 | 3,50 | | 34,73 | |
| ESTERILIZAÇÃO | | 14,80 | 2,95 | 4,41 | | 39,25 | |
| PARAM | | 6,70 | 2,95 | 3,36 | | 16,41 | |
| GUARDA E DESTRIBUIÇÃO MATERIAIS ESTER. | | 11,90 | 2,95 | 1,55 | | 33,56 | |
| CIRCULAÇÃO | | 26,90 | 2,95 | 18,39 | | 60,97 | |
| SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA | | 14,19 | 2,95 | 2,94 | | 38,92 | |
| GESTÃO ADM | | 12,37 | 2,95 | 3,50 | | 32,99 | |
| ALMOXARIFADO MEDICAMENTOS | | 24,41 | 2,95 | 6,09 | | 65,92 | |
| I.S ALMOXARIFADO | | 5,80 | 2,95 | 2,59 | | 14,52 | |
| ÁREA EXTERNA | | 30,85 | 2,95 | 14,77 | | 76,24 | |
| EMPENA | | 15,50 | 2,00 | | | 31,00 | |
| | | | | | TOTAL | 474,24 | |

| Descrição: | Código: | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | | | | | |
|---------------------|-----------|---|--|-----------|--------------|-----------------|------|
| Localização | Descrição | Área (m²) | | Repetição | | Área Total (m²) | OBS: |
| MESMA ÁREA CHAPISCO | | 474,24 | | 1,00 | | 474,24 | |
| | | | | | TOTAL | 474,24 | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|------------|--------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--|--|--|--|
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 | | | | |
| Descrição: | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | EXCLUSIVE CHAPISCO | | | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquedrias (m²) | Desc. Revestimento | Área Total (m²) | OBS: | | | | |
| COPA | | 10,96 | 2,95 | 2,59 | 2,40 | 27,34 | | | | | |
| PARAM | | 6,70 | 2,95 | 3,36 | | 16,41 | | | | | |
| GUARDA E DESTRIBUIÇÃO MATERIAIS ESTER. | | 11,90 | 2,95 | 1,55 | | 33,56 | | | | | |
| CIRCULAÇÃO | | 26,90 | 2,95 | 18,39 | | 60,97 | | | | | |
| SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA | | 14,19 | 2,95 | 2,94 | 1,75 | 37,17 | | | | | |
| GESTÃO ADM | | 12,37 | 2,95 | 3,50 | | 32,99 | | | | | |
| ALMOXARIFADO MEDICAMENTOS | | 24,41 | 2,95 | 6,09 | | 65,92 | | | | | |
| ÁREA EXTERNA | | 30,85 | 2,95 | 14,77 | | 76,24 | | | | | |
| | Area (m²) | Repetição | | | | | | | | | |
| EMPENA | 15,50 | 1,00 | | | | 15,50 | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 366,08 | | | | |

1.4.2 | PINTURA

| Descrição: | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | | | | | | |
|---|---|-----------|--|--------|--|-----------------|---------------|
| CÓDIGO: | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Area (m²) | | Repet. | | Área Total (m²) | OBS: |
| SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA | | 12,36 | | 1,00 | | 12,36 | |
| SALA DE GESTÃO ADM, | | 8,80 | | 1,00 | | 8,80 | |
| ALMOXARIF. MEDICAMENTOS | | 19,30 | | 1,00 | | 19,30 | |
| I.S | | 2,04 | | 1,00 | | 2,04 | |
| COPA | | 6,00 | | 1,00 | | 6,00 | |
| EXPURGO | | 10,00 | | 1,00 | | 10,00 | |
| ESTERILIZAÇÃO + GUARDA E DIST. MATE. | | 23,80 | | 1,00 | | 23,80 | |
| PARAM. | | 2,70 | | 1,00 | | 2,70 | |
| CIRCULAÇÃO | | 25,64 | | 1,00 | | 25,64 | |
| | | | | | | TOTAL | 110,64 |

| Descrição: | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| CÓDIGO: | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquedrias (m²) | Desc. Revestimento | Área Total (m²) | OBS: |
| COPA | | 10,96 | 2,95 | 2,59 | 2,40 | 27,34 | |
| PARAM | | 6,70 | 2,95 | 3,36 | | 16,41 | |
| GUARDA E DESTRIBUIÇÃO MATERIAIS ESTER. | | 11,90 | 2,95 | 1,55 | | 33,56 | |
| CIRCULAÇÃO | | 26,90 | 2,95 | 18,39 | | 60,97 | |
| SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA | | 14,19 | 2,95 | 2,94 | 1,75 | 37,17 | |
| GESTÃO ADM | | 12,37 | 2,95 | 3,50 | | 32,99 | |
| ALMOXARIFADO MEDICAMENTOS | | 24,41 | 2,95 | 6,09 | | 65,92 | |
| ÁREA EXTERNA | | 30,85 | 2,95 | 14,77 | | 76,24 | |
| | Area (m²) | Repetição | | | | | |
| EMPENA | 15,50 | 1,00 | | | | 15,50 | |
| | | | | | | TOTAL | 366,09 |

| Descrição: | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------|--|--|--|-----------------|---------------|
| CÓDIGO: | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Area (m²) | | | | Área Total (m²) | OBS: |
| ÁREA DE EMASSAMENTO PAREDES | | 366,09 | | | | 366,09 | |
| | | | | | | TOTAL | 366,09 |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
|--------------------------|---|--------------------|--|--------------|-----------------|-------------------------|
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 |
| Descrição: CÓDIGO: | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | Repet. | Área Total (m²) | OBS: |
| ÁREA DE EMASSAMENTO TETO | | 110,64 | | 1,00 | 110,64 | |
| | | | | TOTAL | 110,64 | |

| Descrição: CÓDIGO: | PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | | | | | |
|---|---|-----------------|------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquedrias (m²) | Desc. Revestimento Cerâmico (m²) | Área Total (m²) |
| ALTURA ATÉ 1,60 M | | | | | | |
| COPA | | 10,96 | 1,60 | 1,28 | 2,40 | 13,86 |
| PARAM | | 6,70 | 1,60 | 2,56 | | 8,16 |
| GUARDA E DISTRIBUIÇÃO MATERIAIS ESTER. | | 11,90 | 1,60 | | | 19,04 |
| CIRCULAÇÃO | | 26,90 | 1,60 | 13,36 | | 29,68 |
| SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA | | 14,19 | 1,60 | 2,24 | 1,75 | 18,71 |
| GESTAO ADM | | 12,37 | 1,60 | 1,28 | | 18,51 |
| ALMOXARIFADO MEDICAMENTOS | | 24,41 | 1,60 | 2,56 | | 36,50 |
| ÁREA EXTERNA | | 30,85 | 1,60 | 2,24 | | 47,12 |
| | | | | TOTAL | 191,58 | |

| Descrição: CÓDIGO: | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | | | |
|---|--|------------------|------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquedrias (m²) | Desc. Revestimento Cerâmico (m²) | Área Total (m²) |
| ALTURA DE 1,6 ATÉ 2,95 M | | | | | | |
| COPA | | 10,96 | 1,35 | 1,31 | | 13,49 |
| PARAM | | 6,70 | 1,35 | 0,80 | | 8,25 |
| GUARDA E DISTRIBUIÇÃO MATERIAIS ESTER. | | 11,90 | 1,35 | 1,55 | | 14,52 |
| CIRCULAÇÃO | | 26,90 | 1,35 | 5,03 | | 31,29 |
| SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA | | 14,19 | 1,35 | 0,70 | | 18,46 |
| GESTAO ADM | | 12,37 | 1,35 | 2,22 | | 14,48 |
| ALMOXARIFADO MEDICAMENTOS | | 24,41 | 1,35 | 3,53 | | 29,42 |
| ÁREA EXTERNA | | 30,85 | 1,35 | 12,53 | | 29,12 |
| | Área (m²) | Repetição | | | | |
| EMPENA | | 15,50 | 1,00 | | | 15,50 |
| | | | | TOTAL | 174,51 | |

| Descrição: CÓDIGO: | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------|--|--------------|-----------------|------|
| Localização | Descrição | Área (m²) | | Repet. | Área Total (m²) | OBS: |
| MESMA ÁREA DO EMASSAMENTO DO TETO | | 110,64 | | 1,00 | 110,64 | |
| | | | | TOTAL | 110,64 | |

| | |
|---|---|
| 1.4.3 | PISOS |
| DESCRÍPCAO: | |
| Localização | Descrição |
| CÓDIGO: | |
| SALA DE MEDICACAO, REIDRATAÇÃO E COLETA | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 |
| SALA DE GESTAO ADM, | |
| ALMOXARIF. MEDICAMENTOS | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|---|--|-----------------|---------------|--------|--------------|-----------------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |
| I.S. | | 2,04 | | 1,00 | | 2,04 |
| COPA | | 6,00 | | 1,00 | | 6,00 |
| EXPURGO | | 10,00 | | 1,00 | | 10,00 |
| ESTERILIZAÇÃO + GUARDA E DIST. MATÉ. | | 23,80 | | 1,00 | | 23,80 |
| PARAM. | | 2,70 | | 1,00 | | 2,70 |
| CIRCULAÇÃO | | 26,42 | | 1,00 | | 26,42 |
| | | | | | TOTAL | 111,42 |
| Descrição: | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | | | | | |
| CÓDIGO: | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | Repet. | | Área Total (m²) |
| IGUAL AREA DO LASTRO | | 111,42 | | 1,00 | | 111,42 |
| | | | | | TOTAL | 111,42 |
| Descrição: | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | | | | | |
| CÓDIGO: | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | Repet. | | Área Total (m²) |
| IGUAL AREA DE CONTRAPISO | | 111,42 | | 1,00 | | 111,42 |
| | | | | | TOTAL | 111,42 |
| Descrição: | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | | | | | |
| CÓDIGO: | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | Espessura (m) | Repet. | | Vol. Total (m³) |
| ACESSO EXTERNO | (2,30*3,10)+(3,50*3,10) | 17,98 | 0,06 | 1,00 | | 1,08 |
| | | | | | TOTAL | 1,08 |
| Descrição: | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 | | | | | |
| CÓDIGO: | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | | Repet. | | Comprimento Total (m) |
| RAPA ACESSO EXTERNO | | 3,00 | | 1,00 | | 3,00 |
| | | | | | TOTAL | 3,00 |
| Descrição: | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | | | | | |
| CÓDIGO: | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | | Repet. | | Comprimento Total (m) |
| SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA | | 12,80 | | 1,00 | | 12,80 |
| SALA DE GESTÃO ADM, | 12,4-0,8 | 11,60 | | 1,00 | | 11,60 |
| ALMOXARIF. MEDICAMENTOS | 24,4-0,8-0,8 | 22,80 | | 1,00 | | 22,80 |
| COPA | 6-0,8 | 5,20 | | 1,00 | | 5,20 |
| GUARDA E DIST. MATÉ. ESTERILAZADO | | 12,20 | | 1,00 | | 12,20 |
| PARAM. | 6,7-0,8-0,8 | 5,10 | | 1,00 | | 5,10 |
| CIRCULAÇÃO | 26,9-2,3-(0,8*6)-1,4 | 18,40 | | 1,00 | | 18,40 |
| | | | | | TOTAL | 88,10 |
| Descrição: | SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | | | | | |
| CÓDIGO: | SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Largura (m) | Repet. | | Área Total (m²) |
| I.S. | | 0,80 | 0,15 | 1,00 | | 0,12 |
| CIRCULACAO | 2,15+1,4 | 3,55 | 0,15 | 1,00 | | 0,53 |
| SALA DE MEDICAÇÃO REIDRATAÇÃO | 1,4 | 1,40 | 0,15 | 1,00 | | 0,21 |
| | | | | | TOTAL | 0,86 |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Afonso Arinos

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------------|-------------|---------|------------------|------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 | |
| Descrição: CÓDIGO: | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Largura (m) | Repet. | Área Total (m²) | OBS: |
| AREA EXTERNA | | 3,00 | 1,60 | 1,00 | 4,80 | |
| | | | | TOTAL | 4,80 | |

1.4.4 REVESTIMENTOS CERAMICOS

| | | | | | | |
|---|---|-----------------|------------|--------------------------|-----------------|------|
| Descrição: CÓDIGO: | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquadrias (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
| | ATE O TETO 2,95 M | | | | | |
| I.S | | 5,8 | 2,95 | 2,59 | 14,52 | |
| EXPURGO | | 13,00 | 2,95 | 3,50 | 34,85 | |
| ESTERILIZAÇÃO | | 14,80 | 2,95 | 4,41 | 39,25 | |
| | H= 0,60 M | | | | | |
| SALA DE MEDICAÇÃO, REIDRATAÇÃO E COLETA | | 2,92 | 0,60 | | 1,75 | |
| COPA | | 4,00 | 0,60 | | 2,40 | |
| | | | | TOTAL | 92,77 | |

1.4.5 COBERTURA

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------|--|-------|-----------------|------|
| Descrição: CÓDIGO: | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | | Área Total (m²) | OBS: |
| AREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD | | 138,37 | | | 138,37 | |
| | | | | TOTAL | 138,37 | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------|--|-------|-----------------|------|
| Descrição: CÓDIGO: | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | | Área Total (m²) | OBS: |
| AREA DA COBERTURA RETIRADA DO AUTOCAD | | 138,37 | | | 138,37 | |
| | | | | TOTAL | 138,37 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------|--|-------|-----------------|------|
| Descrição: CÓDIGO: | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m²) | | | Área Total (m²) | OBS: |
| IGUAL A ÁREA DE EMASSAMENTO DE TETO | | 110,64 | | | 110,64 | |
| | | | | TOTAL | 110,64 | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|--|-------|-----------------------|------|
| Descrição: CÓDIGO: | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | | | Comprimento Total (m) | OBS: |
| CALHA DO TELHADO DE TELHA CERÂMICA | | 2,95 | | | 2,95 | |
| | | | | TOTAL | 2,95 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------|--|--------------|--------------------|------|
| Descrição: CÓDIGO: | CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | | Unidade (un) | Unidade Total (un) | OBS: |
| | | 3,00 | | 1,00 | 3,00 | |
| | | | | TOTAL | 3,00 | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Juntos Construímos o Futuro!

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG

LOCAL: AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG

DATA BASE: SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO:

6 MESES

DATA: 14/10/2025

1.4.6 LOUÇAS, BANCADAS E APARELHO

| | |
|-------------------|--|
| Descrição: | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, |
| Código: | |

| Localização | Descrição | Unidade (un) | Unidade Total (un) | OBS: |
|-----------------|-----------|--------------|--------------------|------|
| IS ALMOXARIFADO | | 1,00 | 1,00 | |

TOTAL 1,00

| | |
|-------------------|---|
| Descrição: | LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ESTERILIZAÇÃO , IS ALMOXARIFADO |
| Código: | |

| Localização | Descrição | Unidade (un) | Unidade Total (un) | OBS: |
|---------------------------------|-----------|--------------|--------------------|------|
| ESTERILIZAÇÃO , IS ALMOXARIFADO | | 2,00 | 2,00 | |

TOTAL 2,00

| | |
|-------------------|--|
| Descrição: | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA |
| Código: | |

| Localização | Descrição | Unidade (un) | Unidade Total (un) | OBS: |
|-----------------------------|-----------|--------------|--------------------|------|
| DRS COMUM E DRS CONTAMINADO | | 3,00 | 3,00 | |

TOTAL 3,00

| | |
|-------------------|---|
| Descrição: | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |
| Código: | |

| Localização | Descrição | Unidade (un) | Unidade Total (un) | OBS: |
|----------------------------|-----------|--------------|--------------------|------|
| EXPURGO, SALA MEDICAMENTOS | | 3,00 | 3,00 | |

TOTAL 3,00

| | |
|-------------------|---|
| Descrição: | Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar. |
| Código: | |

| Localização | Descrição | Unidade (un) | Unidade Total (un) | OBS: |
|-------------------------|-----------|--------------|--------------------|------|
| EXPURGO, SALA MEDICAÇÃO | | 2,00 | 2,00 | |

TOTAL 2,00

| | |
|-------------------|---|
| Descrição: | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTAO, TESTEIRA/FAIXA, FURU EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL |
| Código: | |

| Localização | Descrição | Área (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
|---------------------------------|--------------|-----------|--------------------|------|
| COPA | 1,9+0,75 | 2,65 | 2,65 | |
| EXPURGO | 2,48+0,9+0,9 | 4,28 | 4,28 | |
| ESTERILIZAÇÃO | 2,25+1,92 | 4,17 | 4,17 | |
| SALA DE MEDICAÇÃO REIDRATAÇÃO.. | 0,65+0,65 | 1,30 | 1,30 | |
| | | | TOTAL 12,40 | |

| | |
|-------------------|---|
| Descrição: | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS |
| Código: | |

| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Área Total (m²) | OBS: |
|---------------------------------|-----------|-----------------|------------|-----------------|------|
| EXPURGO | | 0,55 | 0,60 | 0,55 | |
| SALA DE MEDICAÇÃO REIDRATAÇÃO.. | | 0,55 | 0,60 | 0,55 | |

TOTAL 1,10



CARVALHO AMARAL
Assessoria Técnica

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------------|--|---------|--------------------|------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 | |
| Descrição: CÓDIGO: | Fornecimento e instalação de exaustor axial 50cm, 127/220V, 6550 m³/h da Venti-Delta ou similar | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| PARAM. | | 1,00 | | | 1,00 | |
| | | | | TOTAL | 1,00 | |

1.4.7 ESQUADRIAS

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------|--|-------|--------------------|------|
| Descrição: CÓDIGO: | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURADO - | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| P3 (0,80X2,10) | | 8,00 | | | 8,00 | |
| | | | | TOTAL | 8,00 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------|--|-------|--------------------|------|
| Descrição: CÓDIGO: | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHA DE 140X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN) | | | | | |
| Localização | Descrição | Unidade (un) | | | Unidade Total (un) | OBS: |
| P5 (1,40X2,10) | | 2,00 | | | 2,00 | |
| | | | | TOTAL | 2,00 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|----------|-----------|-------|-----------------|------|
| Descrição: CÓDIGO: | JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL (M2) | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m) | Repetição | | Área Total (m²) | OBS: |
| J4 (0,7X1,3) | | 0,91 | 6,00 | | 5,46 | |
| J5 (0,7X1,3) | | 0,91 | 7,00 | | 6,37 | |
| | | | | TOTAL | 11,83 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------|--------|-----------|-------------|-----------------|
| Descrição: CÓDIGO: | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO | | | | | |
| Localização | Descrição | Largura (m) | Altura | Repetição | Nº de lados | Área Total (m²) |
| P3 (0,80X2,10) | | 0,80 | 2,10 | 8,00 | 2,00 | 26,88 |
| | | | | | TOTAL | 26,88 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|----------|-----------|-------------|-----------------|------|
| Descrição: CÓDIGO: | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m) | Repetição | Nº de lados | Área Total (m²) | OBS: |
| J4 (0,7X1,3) | | 0,91 | 6,00 | 2,00 | 10,92 | |
| J5 (0,7X1,3) | | 0,91 | 7,00 | 2,00 | 12,74 | |
| | | | | TOTAL | 23,66 | |

1.5 NOVA FACHADA

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------|------------|--------------------------|--------|-----------------|
| 1.5.1 | ALVENARIA | | | | | |
| Descrição: CÓDIGO: | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquadrias (m²) | Repet. | Área Total (m²) |
| ESTRUTURA CONCRETO | 0,6+0,8+0,6 | 2,00 | 3,00 | | 2,00 | 12,00 |
| | | | | | TOTAL | 12,00 |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Carvalho Amaral
Avante Construindo o Futuro

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------|------------|--------------------------|--------|-----------------|------------------|--|--|--|--|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | PRAZO DE EXECUÇÃO: | | | | 6 MESES | DATA: 14/10/2025 | | | | |
| Descrição: | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | 400L_AF_10/2022 | | | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Desc. de esquadrias (m²) | Repet. | Área Total (m²) | OBS: | | | | |
| PILAR COBERTURA ENTRADA | 0,35+0,35+0,35+0,35 | 1,40 | 3,50 | | 2,00 | 9,80 | | | | | |
| VIGA COBERTURA ENTRADA | 12,8 | 12,80 | 0,50 | | 2,00 | 12,80 | | | | | |
| TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO | 1,42+1,05 | 2,47 | 4,00 | | 2,00 | 19,76 | | | | | |
| TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO | 1,42+1,42+9+3,55+3,55 | 18,94 | 0,50 | | 1,00 | 9,47 | | | | | |
| ESTRUTURA CONCRETO | 0,6+0,8+0,6 | 2,00 | 3,00 | | 2,00 | 12,00 | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 63,83 | | | | | |
| Descrição: | EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | MESMA ÁREA CHAPISCO | | | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m) | | | | Área Total (m²) | OBS: | | | | |
| MESMA ÁREA CHAPISCO | | 63,83 | | | | 63,83 | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 63,83 | | | | | |
| Descrição: | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | MESMA ÁREA REBOCO | | | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m) | | | | Área Total (m²) | OBS: | | | | |
| MESMA ÁREA REBOCO | | 63,83 | | | | 63,83 | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 63,83 | | | | | |
| Descrição: | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | MESMA ÁREA REBOCO | | | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m) | | | | Área Total (m²) | OBS: | | | | |
| MESMA ÁREA REBOCO | | 63,83 | | | | 63,83 | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 63,83 | | | | | |
| Descrição: | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | MESMA AREA EMASSAMENTO | | | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m) | | | | Área Total (m²) | OBS: | | | | |
| MESMA AREA EMASSAMENTO | | 63,83 | | | | 63,83 | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 63,83 | | | | | |
| Descrição: | PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | MESMA AREA FUNDO SELADOR | | | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Área (m) | | | | Área Total (m²) | OBS: | | | | |
| MESMA AREA FUNDO SELADOR | | 63,83 | | | | 63,83 | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 63,83 | | | | | |
| Descrição: | ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS, - FORNECIMENTO E MONTAGEM | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO: | ACM MADEIRA | | | | | | | | | | |
| Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | | Repet. | Área Total (m²) | OBS: | | | | |
| ACM MADEIRA | 0,50+1,20+0,50 | 2,20 | 4,50 | | 2,00 | 11,90 | | | | | |
| PLATIBANDA ACM MADEIRA | 2,40+2,40+6,15+6,15 | 17,10 | 1,00 | | 1,00 | 18,10 | | | | | |
| PILAR ACM AZUL | 0,6+0,6+0,6 | 1,80 | 3,10 | | 4,00 | 9,58 | | | | | |
| PLATIBANDA ACM AZUL | 24,65+34,65+24,35+7,85+9,35 | 100,85 | 0,95 | | 1,00 | 96,81 | | | | | |
| LAJE PLATIBANDA ACM AZUL | 24,65+34,65+24,35+7,85+9,35 | 100,85 | 0,60 | | 1,00 | 61,51 | | | | | |
| FAIXA ACM AMARELO | 7,25+8,65+24,2 | 40,10 | 0,10 | | 2,00 | 6,01 | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 203,91 | | | | | |



PREFEITURA DE
IBIAÍ
Justos Construindo o Futuro

CARVALHO AMARAL
Prefeito Municipal

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | |
|------------|---|-----------|-----------------|--------------------|---------|------------------------------|------------------|
| OBJETO: | REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG | | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG | | | | | | |
| DATA BASE: | SETOP NORTE DES. (2025/07) - SINAPI DES. (2025/09) - SUDECAP (2025/07) - ORSE (2025/08)- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | PRAZO DE EXECUÇÃO: | 6 MESES | | DATA: 14/10/2025 |
| Descrição: | | | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Comprimento (m) | Altura (m) | Repet. | Área Total (m ²) | OBS: |
| FACHADA | | | 3,30 | 3,10 | 1,00 | 11,23 | |
| | | | | | TOTAL | 11,23 | |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------|------------|--|-------|--------------------|------|
| Descrição: | LETROS EM CHAPA METÁLICA PINTADA, ALTURA=40CM, ESP.=10CM, INSTALADA | | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Quantidade | | | Quant. Total (und) | OBS: |
| LETREIRO | | | 18,00 | | | 18,00 | |
| | | | | | TOTAL | 18,00 | |
| 1.6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------|------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|--------|------------------------------|------|
| Descrição: | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | | | | | | |
| CÓDIGO: | Localização | Descrição | Comprimento (m) | Largura (m) | Repet. | Área Total (m ²) | OBS: |
| LIMPEZA | | | 31,00 | 25,00 | 1,00 | 776,00 | |
| | | | | | TOTAL | 776,00 | |
| | | | | | | | |

LWAN MATHEUS COSTA SOUZA
CREA MG 255.542/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ-MG