



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

CNPJ: 07.207.880/0001277

(88) 9 9747 3332 | prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 560

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO// BDI: 23,89% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 07/05/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | Nº DE PARTES SEMELHANTES | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (M) | ALT.(M) | LARG(M) | MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3) |
|---------|---|-----|--------------------------|-----------------------------|---------|---------|--|
| 1.12.7 | SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO | UN | | | | | 56,00 |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | TOTAL 56,00 |
| 1.12.8 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Di=30x30x50 cm | UN | | | | | 4,00 |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | TOTAL 4,00 |
| 1.12.9 | SOLDA EXOTÉRMICA | UN | | | | | 4,00 |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | TOTAL 4,00 |
| 1.12.10 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | | | | | |
| | CABO ENTERRADO | | 1,00 | 140,00 | 0,20 | 0,20 | 5,60 |
| | | | | | | | TOTAL 5,60 |
| 1.12.11 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | | | | | |
| | IDEM ITEM 1.12.10 | | | | | | 5,60 |
| | | | | | | | TOTAL 5,60 |
| 1.12.12 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | | | | | |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | 4,00 |
| | | | | | | | TOTAL 4,00 |
| 1.13 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | |
| 1.13.1 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | TOTAL 2,00 |
| 1.13.2 | TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") | UN | | | | | |
| | BÓIAS CAIXAS D'ÁGUA | | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | TOTAL 2,00 |
| 1.13.3 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | | | | | |
| | CONEXÃO ATÉ CAIXAS | | | | | | 38,00 |
| | | | | | | | TOTAL 38,00 |
| 1.13.4 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 5,00 |
| | | | | | | | TOTAL 5,00 |
| 1.13.5 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO | UN | | | | | |
| | BOMBA | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | TOTAL 1,00 |
| 1.13.6 | CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO | UN | | | | | |
| | PRESSOSTATO | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | TOTAL 1,00 |
| 1.13.7 | ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO | UN | | | | | |
| | HIDRANTES EMBUTIDOS NA PAREDE | | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | TOTAL 2,00 |
| 1.13.8 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") | M | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 60,50 |
| | | | | | | | TOTAL 60,50 |
| 1.13.9 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 65mm (2 1/2") | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 4,00 |
| | | | | | | | TOTAL 4,00 |
| 1.13.10 | HIDRANTE DE PISO | UN | | | | | |
| | HIDRANTE DE RECALQUE | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | TOTAL 1,00 |
| 1.13.11 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 6,00 |



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ce

Prefeitura Municipal de Hidrolândia

CNPJ: 07.307.880/000177

(88) 9 9747.3332 ES prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 561

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO // BDI: 23,89% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 07/05/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | Nº DE PARTES SEMELHANTES | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (M) | ALT.(M) | LARG(M) | MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3) |
|---------|--|-----|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| | | | | | | TOTAL | 6,00 |
| 1.13.12 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR CONFORME PROJETO | UN | | | | | 6,00 |
| | | | | | | TOTAL | 6,00 |
| 1.13.13 | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM CONFORME PROJETO | M | 14,00 | 0,50 | | | 7,00 |
| | | | | | | TOTAL | 7,00 |
| 1.13.14 | PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) PLACAS SINALIZAÇÃO EXTINTORES | UN | | | | | 6,00 |
| | | | | | | TOTAL | 6,00 |
| 1.13.15 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") CONFORME PROJETO | M | | CÁLCULO= | | 1,3+20+2,8+12*3 | 60,10 |
| | | | | | | TOTAL | 60,10 |
| 1.13.16 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ² ITEM 1.13.15 X 2 | M | | | | | 120,20 |
| | | | | | | TOTAL | 120,20 |
| 1.14 | PINTURA | | | | | | |
| 1.14.1 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ÁREA DE REBOCO + ÁREA DE LAJE | M2 | | | | | 861,14 |
| | | | | | | TOTAL | 861,14 |
| 1.14.2 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER PORTÕES DE ENROLAR | M2 | | | | | 253,58 |
| | | | | | | TOTAL | 253,58 |
| 1.14.3 | PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PORTÕES DE ALUMÍNIO | M2 | | | | | 104,02 |
| | | | | | | TOTAL | 104,02 |
| 1.15 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | |
| 1.15.1 | LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E= 20MM LETREIROS ENTRADAS - "MERCADO PÚBLICO CÍCERO RODRIGUES JOAQUIM" + BRASÃO DO MUNICÍPIO | UN | 72,00 | | | | 72,00 |
| | | | | | | TOTAL | 72,00 |
| 1.15.2 | LIMPEZA GERAL ÁREA A SEREM REFORMADAS | M2 | | | | | 300,00 |
| | | | | | | TOTAL | 300,00 |
| 2.0 | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GALPÃO | | | | | | |
| 2.1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | |
| 2.1.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO PAREDES A SEREM DEMOLIDAS JANELAS EM BOXES EXISTENTES | M3 | 1,00 6,00 | 60,40 1,20 | 1,80 0,80 | 0,15 0,15 | 16,31 0,86 |
| | | | | | | TOTAL | 17,17 |
| 2.1.2 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES BANCADA 01 BANCADA 02 BANCADA 03 BANCADA 04 BANCADA 05 | M3 | 6,00 12,00 12,00 2,00 2,00 | 2,00 2,00 2,00 2,62 2,62 | 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 | 0,45 1,00 0,50 0,50 1,00 | 0,16 0,72 0,36 0,08 0,16 |
| | | | | | | TOTAL | 1,48 |
| 2.1.3 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO DOS QUIOSQUES | M2 | | | | | 31,90 |
| | | | | | | TOTAL | 31,90 |
| 2.1.4 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO DO GALPÃO | M2 | | | | | 435,49 |
| | | | | | | TOTAL | 435,49 |
| 2.1.5 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO ÁREA EXTERNA QUIOSQUES | M2 | 2,00 | 12,60 | 0,90 | | 22,68 |



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.307.683/000137

(85) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep. 62270-000 - Hidrolândia - Ce

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 562

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO// BDI: 23,89% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 07/05/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | Nº DE PARTES SEMELHANTES | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (M) | ALT.(M) | LARG(M) | MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3) |
|--------------|---|-----------|--------------------------|-----------------------------|---------|--------------|--|
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -2,16 |
| | | | | | | TOTAL | 20,52 |
| 2.1.6 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | | | | | |
| | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EXISTENTE - ÁREA INTERNA QUIOSQUES | | 1,00 | 80,40 | 2,60 | | 209,04 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -23,28 |
| | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EXISTENTE - ÁREA EXTERNA QUIOSQUES (30%) | | 1,00 | 64,40 | 3,60 | | 69,55 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -6,98 |
| | DESCONTO ÁREA DE CERÂMICA (-) | | | | | | -20,52 |
| | | | | | | TOTAL | 68,34 |
| 2.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 2.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | | | | | |
| | SAPATAS 01 | | 28,00 | 0,90 | 1,05 | 0,90 | 23,81 |
| | ALVENARIA DE EMBASAMENTO | | 1,00 | 118,76 | 0,35 | 0,30 | 12,47 |
| | SAPATAS ESTRUTURA DE GÁS | | 2,00 | 0,90 | 1,05 | 0,90 | 1,70 |
| | ALVENARIA DE EMBASAMENTO ÁREA DE GÁS | | 1,00 | 10,30 | 0,35 | 0,30 | 1,08 |
| | | | | | | TOTAL | 39,07 |
| 2.2.2 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | | | | | |
| | REATERRO VAZIOS RESTANTES DA ESCAVAÇÃO | | | | | | 19,54 |
| | | | | | | TOTAL | 19,54 |
| 2.2.3 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | | | | | |
| | ENTULHO DE DEMOLIÇÃO ALVENARIA | | | | | | 17,17 |
| | ENTULHO DEMOLIÇÃO DE BANCADAS DE CONCRETO | | | | | | 1,48 |
| | ENTULHO DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | | | | | | 1,60 |
| | ENTULHO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO | | | | | | 21,77 |
| | ENTULHO DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | 1,03 |
| | ENTULHO DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA | | | | | | 2,05 |
| | | | | | | TOTAL | 45,10 |
| 2.2.4 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | M3 | | | | | |
| | PAREDES A SEREM DEMOLIDAS | | | | | | 45,10 |
| | | | | | | TOTAL | 45,10 |
| 2.3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | |
| 2.3.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | | | | | |
| | PAREDES NOVAS 01 | | 1,00 | 118,76 | 0,30 | 0,20 | 7,13 |
| | ALVENARIA DE EMBASAMENTO ÁREA DE GÁS | | 1,00 | 10,30 | 0,30 | 0,20 | 0,62 |
| | | | | | | TOTAL | 7,74 |
| 2.3.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | M2 | | | | | |
| | CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO | | 1,00 | 129,06 | | 0,34 | 43,88 |
| | | | | | | TOTAL | 43,88 |
| 2.3.3 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | | | | | |
| | CONCRETO MAGRO SAPATAS | | 32,00 | 0,90 | 0,05 | 0,90 | 1,30 |
| | CONCRETO MAGRO ALVENARIA DE EMBASAMENTO | | 1,00 | 129,06 | 0,05 | 0,30 | 1,94 |
| | | | | | | TOTAL | 3,23 |
| 2.3.4 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | | | | | |
| | SAPATAS | | 28,00 | 0,80 | 0,40 | 0,80 | 7,17 |
| | CINTAS | | 1,00 | 149,66 | 0,12 | 0,10 | 1,80 |
| | PILARES 01 - INC. ARRANQUE | | 28,00 | 0,26 | 4,00 | 0,14 | 4,08 |
| | PILARES 02 - INC. ARRANQUE | | 2,00 | 0,26 | 3,30 | 0,14 | 0,24 |
| | VIGAS SUPERIORES | | 1,00 | 118,76 | 0,25 | 0,12 | 3,56 |
| | | | | | | TOTAL | 16,84 |
| 2.3.5 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | | | | | |
| | IDEM ITEM 2.3.4 | | | | | | 16,84 |
| | | | | | | TOTAL | 16,84 |
| 2.3.6 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | | | | | |
| | FUNDAÇÃO - 10MM | | 28,00 | 12,60 | KG/M= | 0,617 | 217,68 |
| | PILARES 01 - 10MM | | 28,00 | 20,00 | KG/M= | 0,617 | 345,52 |
| | PILARES 02 - 10MM | | 2,00 | 16,00 | KG/M= | 0,617 | 19,74 |
| | VIGAS - 10MM | | 4,00 | 118,76 | KG/M= | 0,617 | 293,10 |
| | CINTAS - 8MM | | 4,00 | 149,66 | KG/M= | 0,395 | 236,46 |



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.de.hidrolandia.ce

Prefeitura de Hidrolândia

CNPJ: 07.707.680/0001277

(85) 9 9747.3332

ES: prefeitura.hidrolandia.ce@gmail.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 563

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO// BDI: 23,89% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 07/05/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | Nº DE PARTES SEMELHANTES | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (M) | ALT.(M) | LARG(M) | MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3) |
|--------------|--|-----|--------------------------|-----------------------------|---------|---------|--|
| TOTAL | | | | | | | 1.112,50 |
| 2.3.7 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | | | | | |
| | PILARES 01 - 5MM | | 746,00 | 0,70 | KG/M= | 0,154 | 80,42 |
| | PILARES 02 - 5MM | | 53,00 | 0,70 | KG/M= | 0,154 | 5,71 |
| | VIGAS - 5MM | | 729,00 | 0,64 | KG/M= | 0,154 | 71,85 |
| | CINTAS - 5MM | | 729,00 | 0,38 | KG/M= | 0,154 | 42,66 |
| TOTAL | | | | | | | 200,64 |
| 2.3.8 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | | | | | |
| | SAPATAS | | 30,00 | 3,20 | 0,40 | | 38,40 |
| | CINTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO | | 1,00 | 149,66 | 0,34 | | 50,88 |
| TOTAL | | | | | | | 17,86 |
| 2.3.9 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | | | | | |
| | PILARES 01 - INC. ARRANQUE | | 28,00 | 0,80 | 3,75 | | 168,00 |
| | PILARES 02 - INC. ARRANQUE | | 2,00 | 0,80 | 3,00 | | 9,60 |
| | VIGAS SUPERIORES | | 1,00 | 149,66 | 0,62 | | 185,58 |
| TOTAL | | | | | | | 72,64 |
| 2.3.10 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m | M2 | | | | | |
| | LAJES BOXES | | | | | | 135,02 |
| | LAJES ÁREA DE GÁS | | | | | | 7,42 |
| TOTAL | | | | | | | 142,44 |
| 2.4 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | |
| 2.4.1 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | | | | | |
| | PAREDES NOVAS | | 1,00 | 118,76 | 2,60 | | 308,78 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -45,58 |
| | PLATIBANDA | | 1,00 | 78,80 | 0,80 | | 63,04 |
| | PAREDES LOCAL DESTINADO A REDE DE GÁS | | 1,00 | 10,30 | 1,80 | | 18,54 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS E ÁREA DE COBOGÓS (-) | | | | | | -4,70 |
| TOTAL | | | | | | | 340,08 |
| 2.4.2 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | | | | | |
| | P1 | | 12,00 | 1,10 | 0,10 | 0,10 | 0,13 |
| | J1 | | 18,00 | 1,10 | 0,10 | 0,10 | 0,20 |
| | J2 | | 12,00 | 1,60 | 0,10 | 0,10 | 0,19 |
| TOTAL | | | | | | | 0,52 |
| 2.4.3 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | | | | | |
| | PLATIBANDAS NOVAS | | 1,00 | 78,80 | | 0,20 | 15,76 |
| | PLATIBANDAS EXISTENTES | | 1,00 | 61,20 | | 0,20 | 12,24 |
| TOTAL | | | | | | | 28,00 |
| 2.4.4 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | | | | | |
| | COBOGÓS ÁREA DE GÁS | | 8,00 | 0,50 | 0,50 | | 2,00 |
| TOTAL | | | | | | | 2,00 |
| 2.5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | |
| 2.5.1 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | M2 | | | | | |
| | J2 | | 12,00 | 1,38 | 1,10 | | 18,22 |
| TOTAL | | | | | | | 18,22 |
| 2.5.2 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | | | | | |
| | P1 | | 18,00 | 0,80 | 2,10 | | 30,24 |
| TOTAL | | | | | | | 30,24 |
| 2.5.3 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | M2 | | | | | |
| | J1 | | 18,00 | 1,00 | 0,60 | | 10,80 |
| TOTAL | | | | | | | 10,80 |
| 2.5.4 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO | M2 | | | | | |
| | J1 | | 18,00 | 1,00 | 0,60 | | 10,80 |
| TOTAL | | | | | | | 10,80 |
| 2.5.5 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | | | | | |
| | P1 | | 18,00 | | | | 18,00 |
| TOTAL | | | | | | | 18,00 |



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Prefeitura de Hidrolândia

(85) 9 9747.3332 | prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br
Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep. 62270-000 - Hidrolândia - Ce

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.307.880/000137

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 564

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO// BDI: 23,89% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 07/05/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | Nº DE PARTES SEMELHANTES | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (M) | ALT.(M) | LARG(M) | MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3) |
|-------|---|-----|--------------------------|-----------------------------|---------|--------------|--|
| 2.5.6 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | M2 | | | | | |
| | PORTÕES ÁREA DE GÁS | | 6,00 | 0,50 | 0,90 | | 2,70 |
| | | | | | | TOTAL | 2,70 |
| 2.5.7 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE | UN | | | | | |
| | PORTÕES ÁREA DE GÁS | | 6,00 | | | | 6,00 |
| | | | | | | TOTAL | 6,00 |
| 2.6 | COBERTURA | | | | | | |
| 2.6.1 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 100cm | M | | | | | |
| | CALHAS A SEREM INSTALADAS | | 2,00 | 36,50 | | | 73,00 |
| | | | | | | TOTAL | 73,00 |
| 2.7 | REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 2.7.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE | M2 | | | | | |
| | ÁREAS DE ALVENARIA X 2 | | | | | | 680,16 |
| | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EXISTENTE | | | | | | 68,34 |
| | | | | | | TOTAL | 748,50 |
| 2.7.2 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | | | | | |
| | ÁREA EXTERNA DOS BOXES NOVOS - CERÂMICA 10X10 | | 2,00 | 15,70 | 1,45 | | 45,53 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -21,37 |
| | ÁREA EXTERNA DOS BOXES EXISTENTES - CERÂMICA 10X10 | | 2,00 | 12,60 | 1,45 | | 36,54 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -12,36 |
| | ÁREA INTERNA DOS BOXES EXISTENTES - CERÂMICA 57X57 | | 6,00 | 13,40 | 2,60 | | 209,04 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -26,88 |
| | ÁREA INTERNA DOS BOXES NOVOS - CERÂMICA 57X57 | | 1,00 | 154,52 | 2,60 | | 401,75 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -45,58 |
| | | | | | | TOTAL | 586,67 |
| 2.7.3 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | | | | | |
| | ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE EMBOÇO | | | | | | 161,83 |
| | | | | | | TOTAL | 161,83 |
| 2.7.4 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | M2 | | | | | |
| | ÁREA EXTERNA DOS BOXES NOVOS - CERÂMICA 10X10 | | 2,00 | 15,70 | 1,45 | | 45,53 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -21,37 |
| | ÁREA EXTERNA DOS BOXES EXISTENTES - CERÂMICA 10X10 | | 2,00 | 12,60 | 1,45 | | 36,54 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -12,36 |
| | | | | | | TOTAL | 48,34 |
| 2.7.5 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | | | | | |
| | IDEM ITEM 2.7.4 | | | | | | 48,34 |
| | | | | | | TOTAL | 48,34 |
| 2.7.6 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | | | | | |
| | ÁREA INTERNA DOS BOXES EXISTENTES - CERÂMICA 57X57 | | 6,00 | 13,40 | 2,60 | | 209,04 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -26,88 |
| | ÁREA INTERNA DOS BOXES NOVOS - CERÂMICA 57X57 | | 1,00 | 154,52 | 2,60 | | 401,75 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -45,58 |
| | | | | | | TOTAL | 538,34 |
| 2.7.7 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | | | | | |
| | ÁREA INTERNA DOS BOXES EXISTENTES - CERÂMICA 57X57 | | 6,00 | 13,40 | 2,60 | | 209,04 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -26,88 |
| | ÁREA INTERNA DOS BOXES NOVOS - CERÂMICA 57X57 | | 1,00 | 154,52 | 2,60 | | 401,75 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -45,58 |
| | | | | | | TOTAL | 538,34 |
| 2.7.8 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | | | | | |
| | ÁREA DE LAJES NOVAS | | | | | | 142,44 |
| | ÁREA DE LAJES EXISTENTES (30%) | | | | | | 18,58 |
| | | | | | | TOTAL | 161,02 |



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

CNPJ: 07.307.880/000177

(88) 9 9747.3332 | E: prefeitura.hidrolandia.ce@pauloek.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 565

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO // BDI: 23,89% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 07/05/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | Nº DE PARTES SEMELHANTES | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (M) | ALT.(M) | LARG(M) | MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3) |
|--------|---|-----|--------------------------|-----------------------------|---------|--------------------------|--|
| 2.7.9 | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | | | | | |
| | ÁREA DE LAJES NOVAS | | | | | | 142,44 |
| | ÁREA DE LAJES EXISTENTES (30%) | | | | | | 18,58 |
| | | | | | | TOTAL | 161,02 |
| 2.8 | PISOS | | | | | | |
| 2.8.1 | CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO | M3 | | | | | |
| | ÁREA DE PISO INDUSTRIAL | | | | | ÁREA= | 23,37 |
| | PISO ÁREA DE GÁS | | | | | ÁREA= | 8,58 |
| | | | | | | TOTAL | 31,95 |
| 2.8.2 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | | | | | |
| | ÁREA DE PISO INDUSTRIAL | | | | | ÁREA= | 467,39 |
| | | | | | | TOTAL | 467,39 |
| 2.9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | |
| 2.9.1 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | CÁLCULO= | | 12*(1,3+1,5) | 33,60 |
| | | | | | | TOTAL | 33,60 |
| 2.9.2 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | CÁLCULO= | | 12*2,4 | 28,80 |
| | | | | | | TOTAL | 28,80 |
| 2.9.3 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | M | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | CÁLCULO= | | (30+25,5+20+15+10+5)*2+7 | 218,00 |
| | | | | | | TOTAL | 218,00 |
| 2.9.4 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | CÁLCULO= | | (1*12+14)*2 | 52,00 |
| | | | | | | TOTAL | 52,00 |
| 2.9.5 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 12,00 |
| | | | | | | TOTAL | 12,00 |
| 2.9.6 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 12,00 |
| | | | | | | TOTAL | 12,00 |
| 2.9.7 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 12,00 |
| | | | | | | TOTAL | 12,00 |
| 2.9.8 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 12,00 |
| | | | | | | TOTAL | 12,00 |
| 2.9.9 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 12,00 |
| | | | | | | TOTAL | 12,00 |
| 2.9.10 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 14,00 |
| | | | | | | TOTAL | 14,00 |
| 2.9.11 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | M | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | CÁLCULO= | | 6,6+6,6+21,3+5,7 | 40,20 |
| | | | | | | TOTAL | 40,20 |
| 2.9.12 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | CÁLCULO= | | | 29,44 |
| | | | | | | TOTAL | 29,44 |
| 2.9.13 | GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") | UN | | | | | |
| | DESCIDAS CALHAS | | | | | | 12,00 |
| | | | | | | TOTAL | 12,00 |



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ce

Prefeitura de Hidrolândia

(85) 9 9747.3312

@prefeitura.dehidrolandia.ce@gmail.com

Av. Luiz Carneiro Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep. 62270-000 - Hidrolândia - Ce

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 566

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO// BDI: 23,89% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 07/05/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | Nº DE PARTES SEMELHANTES | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (M) | ALT.(M) | LARG(M) | MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3) |
|--------|---|-------|--------------------------|-----------------------------|---------|---------|--|
| 2.9.14 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) CONFORME PROJETO | UN | | | | | 12,00 |
| | | | | | | TOTAL | 12,00 |
| 2.9.15 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") CONFORME PROJETO | UN | | | | | 36,00 |
| | | | | | | TOTAL | 36,00 |
| 2.9.16 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) CONFORME PROJETO | M2 | 12,00 | 1,38 | | 0,45 | 7,45 |
| | | | | | | TOTAL | 7,45 |
| 2.9.17 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO | UN | | | | | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | 1,00 |
| #REF! | #REF! CONFORME PROJETO | #REF! | | | | | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | 1,00 |
| 2.10 | INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | | | | | | |
| 2.10.1 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | | | | | |
| | ELETRODUTOS COM DOIS CABOS | | 1,00 | 61,95 | | | 61,95 |
| | ELETRODUTOS COM TRÊS CABOS | | 1,00 | 84,40 | | | 84,40 |
| | | | | | | TOTAL | 146,35 |
| 2.10.2 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | | | | | |
| | ELETRODUTOS COM QUATRO CABOS | | 1,00 | 65,90 | | | 65,90 |
| | ELETRODUTOS COM CINCO CABOS | | 1,00 | 73,20 | | | 73,20 |
| | | | | | | TOTAL | 139,10 |
| 2.10.3 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | | | | | |
| | ELETRODUTOS COM SEIS CABOS | | 1,00 | 10,40 | | | 10,40 |
| | | | | | | TOTAL | 10,40 |
| 2.10.4 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | | | | | |
| | ELETRODUTOS COM NOVE CABOS | | 1,00 | 10,40 | | | 10,40 |
| | ELETRODUTOS COM DOZE CABOS | | 1,00 | 10,20 | | | 10,20 |
| | | | | | | TOTAL | 20,60 |
| 2.10.5 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | | | | | |
| | ELETRODUTOS COM QUINZE CABOS | | 1,00 | 10,20 | | | 10,20 |
| | ELETRODUTOS COM DEZOITO CABOS | | 1,00 | 12,80 | | | 12,80 |
| | | | | | | TOTAL | 23,00 |
| 2.10.6 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" TOMADAS | UN | | | | | 48,00 |
| | INTERRUPTORES | | | | | | 12,00 |
| | CAIXAS COM TAMPA CEGA | | | | | | 3,00 |
| | | | | | | TOTAL | 63,00 |
| 2.10.7 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO CONFORME PROJETO | UN | | | | | 13,00 |
| | | | | | | TOTAL | 13,00 |
| 2.10.8 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | M | | | | | |
| | ELETRODUTOS COM DOIS CABOS | | 2,00 | 61,95 | | | 123,90 |
| | ELETRODUTOS COM TRÊS CABOS | | 3,00 | 84,40 | | | 253,20 |
| | ELETRODUTOS COM QUATRO CABOS | | 4,00 | 65,90 | | | 263,60 |
| | ELETRODUTOS COM CINCO CABOS | | 5,00 | 73,20 | | | 366,00 |
| | ELETRODUTOS COM SEIS CABOS | | 6,00 | 10,40 | | | 62,40 |
| | ELETRODUTOS COM NOVE CABOS | | 9,00 | 10,40 | | | 93,60 |
| | ELETRODUTOS COM DOZE CABOS | | 12,00 | 10,20 | | | 122,40 |
| | ELETRODUTOS COM QUINZE CABOS | | 15,00 | 10,20 | | | 153,00 |
| | ELETRODUTOS COM DEZOITO CABOS | | 18,00 | 12,80 | | | 230,40 |
| | | | | | | TOTAL | 1.668,50 |
| 2.10.9 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A CONFORME PROJETO | UN | | | | | 38,00 |
| | | | | | | TOTAL | 38,00 |



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.hidrolandia.ce.gov

@Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.840/000177

(88) 9 9747.3332

ES prefeitura.hidrolandia.ce.gov

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 567

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO// BDI: 23,89% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 07/05/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | Nº DE PARTES SEMELHANTES | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (M) | ALT.(M) | LARG(M) | MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3) |
|---------|--|-----|--------------------------|-----------------------------|---------|--------------|--|
| 2.10.10 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | 1,00 |
| 2.10.11 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | | | | | |
| | QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | 13,00 |
| | | | | | | TOTAL | 13,00 |
| 2.10.12 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 12,00 |
| | | | | | | TOTAL | 12,00 |
| 2.10.13 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 24,00 |
| | | | | | | TOTAL | 24,00 |
| 2.10.14 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 24,00 |
| | | | | | | TOTAL | 24,00 |
| 2.10.15 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 3,00 |
| | | | | | | TOTAL | 3,00 |
| 2.10.16 | PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 CM | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 12,00 |
| | | | | | | TOTAL | 12,00 |
| 2.10.17 | LÂMPADA LED 30W | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 6,00 |
| | | | | | | TOTAL | 6,00 |
| 2.10.18 | PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 8,00 |
| | | | | | | TOTAL | 8,00 |
| 2.10.19 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 4,00 |
| | | | | | | TOTAL | 4,00 |
| 2.10.20 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | 1,00 |
| 2.11 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA | | | | | | |
| 2.11.1 | CABO COBRE NU 35MM2 | M | | | | | |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | 25,00 |
| | | | | | | TOTAL | 25,00 |
| 2.11.2 | CABO COBRE NU 50MM2 | M | | | | | |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | 103,00 |
| | | | | | | TOTAL | 103,00 |
| 2.11.3 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN | UN | | | | | |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | 1,00 |
| 2.11.4 | APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA | UN | | | | | |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | 1,00 |
| 2.11.5 | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM | UN | | | | | |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | 1,00 |
| 2.11.6 | PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3.00M | UN | | | | | |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | 1,00 |



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura@hidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia

CNPJ: 07.207.880/000177

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 568

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

(88) 9 9747.3332 - prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO// BDI: 23,89% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 07/05/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | Nº DE PARTES SEMELHANTES | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (M) | ALT.(M) | LARG(M) | MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3) |
|---------|---|-----|--------------------------|-----------------------------|---------|--------------|--|
| | | | | | | TOTAL | 1,00 |
| 2.11.7 | SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO | UN | | | | | |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | 50,00 |
| | | | | | | TOTAL | 50,00 |
| 2.11.8 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO | UN | | | | | |
| | DI=30x30x50 cm | | | | | | 4,00 |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | 4,00 |
| | | | | | | TOTAL | 4,00 |
| 2.11.9 | SOLDA EXOTÉRMICA | UN | | | | | |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | 4,00 |
| | | | | | | TOTAL | 4,00 |
| 2.11.10 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | | | | | |
| | CABO ENTERRADO | | 1,00 | 103,00 | 0,20 | 0,20 | 4,12 |
| | | | | | | TOTAL | 4,12 |
| 2.11.11 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | | | | | |
| | CABO ENTERRADO | | | | | | 4,12 |
| | | | | | | TOTAL | 4,12 |
| 2.11.12 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | | | | | |
| | SISTEMA SPDA | | | | | | 4,00 |
| | | | | | | TOTAL | 4,00 |
| 2.12 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | |
| 2.12.1 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 2,00 |
| | | | | | | TOTAL | 2,00 |
| 2.12.2 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 2,00 |
| | | | | | | TOTAL | 2,00 |
| 2.12.3 | PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 2,00 |
| | | | | | | TOTAL | 2,00 |
| 2.13 | INSTALAÇÕES DE GÁS | | | | | | |
| 2.13.1 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1") | M | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 7,20 |
| | | | | | | TOTAL | 7,20 |
| 2.13.2 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E | M | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 88,30 |
| | | | | | | TOTAL | 88,30 |
| 2.13.3 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1") | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 6,00 |
| | | | | | | TOTAL | 6,00 |
| 2.13.4 | REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1" | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 6,00 |
| | | | | | | TOTAL | 6,00 |
| 2.13.5 | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | | | |
| | CONFORME PROJETO | | | | | | 6,00 |
| | | | | | | TOTAL | 6,00 |
| 2.13.6 | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | | | |
| | REGULADORES | | | | | | 6,00 |
| | RÉGISROS | | | | | | 6,00 |
| | | | | | | TOTAL | 12,00 |

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO// BD: 23,89% // LS: 84,44% (HORISTA); 47,48% (MENSALISTA)

DATA: 07/05/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | Nº DE PARTES SEMELHANTES | COMPRIMENTO / PERÍMETRO (M) | ALT.(M) | LARG(M) | MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3) |
|----------------------------------|---|-----|--------------------------|-----------------------------|---------|---------|--|
| 2.13.7 | PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) CONFORME PROJETO | UN | | | | | 6,00 |
| TOTAL | | | | | | | 6,00 |
| 2.14 PINTURA | | | | | | | |
| 2.14.1 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | | | | | |
| | BOXES EXISTENTES | | 1,00 | 64,40 | 3,60 | | 231,84 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -23,28 |
| | DESCONTO ÁREA DE CERÂMICA (-) | | | | | | -24,18 |
| | BOXES NOVOS | | 2,00 | 40,00 | 3,60 | | 288,00 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -45,58 |
| | DESCONTO ÁREA DE CERÂMICA (-) | | | | | | -24,16 |
| | ÁREA DE GÁS | | 2,00 | 10,30 | 2,00 | | 41,20 |
| | DESCONTOS ESQUADRIAS (-) | | | | | | -9,40 |
| TOTAL | | | | | | | 434,45 |
| 2.14.2 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER PORTÕES DE AÇO | M2 | | | | | 36,44 |
| TOTAL | | | | | | | 36,44 |
| 2.14.3 | PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PORTAS DE ALUMÍNIO | M2 | | | | | 60,48 |
| TOTAL | | | | | | | 60,48 |
| 2.15 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | |
| 2.15.1 | LIMPEZA GERAL ÁREA A SER REFORMADA | M2 | | | | | 200,00 |
| TOTAL | | | | | | | 200,00 |
| 3.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
| 3.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | % | | | | | 100,00 |
| TOTAL | | | | | | | 100,00 |



V6 CONSTRUTORA E ACESSORIA

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS.01161111352
 ND: C=BR; O=ICP-Brasil; OU=Certificado Digital PF
 A1; OU=Valeconferencia; OU=27842417000158; OU=AC SingularID Múltipla; CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS.01161111352
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2026.05.18 16:25:52-0300
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO





Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.486/000127

📧 @prefeitura.dehidrolandia.ce

📧 @prefeitura.dehidrolandia.ce

☎ (88) 9 9747.3132

✉ prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640 - Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | Total parcela |
|------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO CÍCERO RODRIGUES JOAQUIM | 1.263.486,14 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | | | 100,00% |
| | | | 315.871,54 | 315.871,54 | 315.871,53 | 315.871,53 | | | 1.263.486,14 |
| 2 | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GALPÃO | 605.580,52 | 16,90% | 16,90% | 16,90% | 16,90% | 50,00% | 50,00% | 100,00% |
| | | | 102.493,59 | 102.493,59 | 102.493,59 | 102.493,59 | 302.790,26 | 302.790,26 | 605.580,52 |
| 3 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 48.053,00 | 8,120,96 | 8,120,96 | 8,120,96 | 8,120,96 | 16,20% | 16,20% | 100,00% |
| | | | 162.104,08 | 162.104,08 | 162.104,08 | 162.104,08 | 310.574,84 | 310.574,84 | 48.053,00 |
| | | 1.917.119,66 | 323.992,50 | 323.992,50 | 323.992,49 | 323.992,49 | 1.606.544,82 | 1.917.119,66 | 1.917.119,66 |

HIDROLÂNDIA, CE - 07/05/2026



V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE
ARAUJO em 07/05/2026 10:46:44
NO CSAR. O LDP-Brazil, OLI-Certificado Digital PF
A1, OLI-Videoconferência, OJI-27842417000138,
OII-AC-Signatário M.Édile, CH=FERNANDO
MARTINS DE ARAUJO, CN=, OU=, C=Brasil,
Razão: Emissão e validação desse documento

Localização:
Data: 2026.05.18 10:46:44-03109
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.1.0

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS Nº 571
DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

8. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 573

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDROLÂNDIA**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiacera

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,48%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO - %

| ITEM | FONTE | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALORES | | |
|--------------------|---------|--------|--|-------|--------|---------------|--------------|--------------|
| | | | | | | UNIT. | PARCIAL | TOTAL |
| 3.0 | | | | | | | | R\$ 6.464,55 |
| 3.1 | SEINFRA | 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) | MÊS | 0,2310 | R\$ 17.326,01 | R\$ 4.002,31 | |
| 3.2 | SEINFRA | 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS) | MÊS | 0,3990 | R\$ 6.171,03 | R\$ 2.462,24 | |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | | R\$ | 6.464,55 |
| TOTAL PARA 6 MESES | | | | | | | R\$ | 38.787,30 |
| FRAÇÃO DE 100% | | | | | | | R\$ | 387,87 |
| BDI (23,89%) | | | | | | | R\$ | 92,66 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ | 480,53 |



HIDRO
MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 39,03 | R\$ 39,81 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 31,88 | R\$ 31,88 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 16,09 | R\$ 72,41 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 15,99 | R\$ 2,40 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 146,50 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 36,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 36,92 |
| VALOR: | | | | | 183,41 |

1.1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,16 | R\$ 7,25 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 55,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 62,63 |
| VALOR: | | | | | 62,63 |

1.2.2. 97658 REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO (UN)

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,88680000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,28 |
| 92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,36330000 | R\$ 110,40 | R\$ 40,11 |
| I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) | SEINFRA | H | 0,47890000 | R\$ 102,16 | R\$ 48,92 |
| I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) | SEINFRA | H | 0,08640000 | R\$ 275,12 | R\$ 23,77 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 113,08 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,17770000 | R\$ 18,46 | R\$ 40,20 |
| I2070 TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,77010000 | R\$ 24,16 | R\$ 18,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 58,81 |
| VALOR: | | | | | 171,89 |

1.2.3. 97658 REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO (UN)

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 1,60620000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,51 |
| 92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,65810000 | R\$ 110,40 | R\$ 72,65 |
| I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) | SEINFRA | H | 0,47890000 | R\$ 102,16 | R\$ 48,92 |
| I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) | SEINFRA | H | 0,08640000 | R\$ 275,12 | R\$ 23,77 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 145,85 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,94420000 | R\$ 18,46 | R\$ 72,81 |
| I2070 TELHADISTA | SEINFRA | H | 1,39480000 | R\$ 24,16 | R\$ 33,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 106,51 |
| VALOR: | | | | | 252,36 |

1.2.4. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 19,10 | R\$ 24,83 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 24,16 | R\$ 3,14 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 27,97 |
| VALOR: | | | | | 27,97 |

1.2.5. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

P.L.S. N.º 575

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------|---------|------|-------------|---------------------------|-----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 18,46 | R\$ 4,62 |
| I2070 | TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,02500000 | R\$ 24,16 | R\$ 0,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5,22 |
| | | | | | VALOR: | 5,22 |

1.2.6. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 24,16 | R\$ 31,41 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 13,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 239,98 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 271,39 |
| | | | | | VALOR: | 271,39 |

1.2.7. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 57,98 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 24,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 443,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 501,02 |
| | | | | | VALOR: | 501,02 |

1.2.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 24,16 | R\$ 6,04 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 18,46 | R\$ 46,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 52,19 |
| | | | | | VALOR: | 52,19 |

1.2.9. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 23,48 | R\$ 4,70 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,16 | R\$ 4,83 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,46 | R\$ 11,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,61 |
| | | | | | VALOR: | 20,60 |

1.2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 23,48 | R\$ 4,70 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,16 | R\$ 4,83 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,46 | R\$ 11,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,61 |
| | | | | | VALOR: | 20,60 |

1.2.11. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,46 | R\$ 14,77 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 14,77 |
| | | | | | VALOR: | 14,77 |

1.2.12. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,21 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 18,46 | R\$ 9,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 10,44 |
| | | | | | VALOR: | 10,44 |

1.2.13. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)


HIDROLÂNDIA

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)
LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
DATA: 07/05/2026
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,21 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 18,46 | R\$ 9,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 10,44 |
| VALOR: | | | | | 10,44 |

1.2.14. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,93 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,46 | R\$ 14,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,70 |
| VALOR: | | | | | 16,70 |

1.3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 18,46 | R\$ 48,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 48,92 |
| VALOR: | | | | | 48,92 |

1.3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 18,46 | R\$ 31,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,38 |
| VALOR: | | | | | 31,38 |

1.3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | R\$ 62,85 | R\$ 15,08 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 15,08 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 18,46 | R\$ 13,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,29 |
| VALOR: | | | | | 28,37 |

1.3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03700000 | R\$ 173,71 | R\$ 6,43 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 6,43 |
| VALOR: | | | | | 6,43 |

1.4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|--------------|----------------|-------------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | R\$ 119,58 | R\$ 25,11 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | R\$ 0,96 | R\$ 29,71 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | R\$ 0,71 | R\$ 21,97 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | R\$ 0,53 | R\$ 124,55 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 201,34 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 205,36 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | R\$ 18,46 | R\$ 169,83 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 375,19 |
| VALOR: | | | | | 576,54 |

1.4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 18,18 | R\$ 36,36 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,36 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 577

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE


 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 19,10 | R\$ 3,82 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,82 |
| VALOR: | | | | | 40,18 |

1.4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | R\$ 83,58 | R\$ 65,03 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | R\$ 100,50 | R\$ 97,06 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,71 | R\$ 156,20 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 318,29 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 184,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 184,60 |
| VALOR: | | | | | 502,89 |

1.4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|--------------|----------------|-------------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,18 | R\$ 17,98 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 17,98 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | R\$ 83,58 | R\$ 72,46 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | R\$ 100,50 | R\$ 63,01 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | R\$ 0,71 | R\$ 247,79 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 100,50 | R\$ 21,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 404,26 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 110,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 110,76 |
| VALOR: | | | | | 533,00 |

1.4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 48,32 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 110,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 159,08 |
| VALOR: | | | | | 159,08 |

1.4.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,10 | R\$ 8,17 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,53 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,50 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,10 | R\$ 1,53 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,93 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,46 |
| VALOR: | | | | | 11,96 |

1.4.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,59 | R\$ 8,73 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,53 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,06 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | R\$ 19,10 | R\$ 1,34 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,69 |



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.de.hidrolandia.ce.ara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 3,03 |
| VALOR: | 12,09 |

1.4.8. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 8,45 | R\$ 3,38 |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 14,20 | R\$ 2,13 |
| I1846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 6,05 | R\$ 3,03 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 12,77 | R\$ 12,77 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 21,31 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 19,10 | R\$ 24,83 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 24,16 | R\$ 31,41 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 56,24 |
| VALOR: | | | | | 77,54 |

1.4.9. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | R\$ 69,64 | R\$ 18,11 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 16,09 | R\$ 19,31 |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 14,20 | R\$ 3,55 |
| I1846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | R\$ 6,05 | R\$ 9,26 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | R\$ 12,77 | R\$ 14,94 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 65,17 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 19,10 | R\$ 25,79 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 32,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 58,41 |
| VALOR: | | | | | 123,56 |

1.4.10. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 7,59 | R\$ 5,62 |
| I8279 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO VÃO DE 3,01 A 4,0 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 60,82 | R\$ 60,82 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | R\$ 16,09 | R\$ 20,92 |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 14,20 | R\$ 0,43 |
| I1846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 6,05 | R\$ 5,87 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | R\$ 12,77 | R\$ 8,30 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 101,96 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 8,46 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,46 | R\$ 6,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,92 |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 495,65 | R\$ 19,83 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 268,48 | R\$ 10,74 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 30,57 |
| VALOR: | | | | | 147,43 |

1.4.11. C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 7,59 | R\$ 5,62 |
| I8280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO VÃO DE 4,01 A 5,0 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 63,00 | R\$ 63,00 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | R\$ 16,09 | R\$ 20,92 |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 14,20 | R\$ 0,43 |
| I1846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 6,05 | R\$ 5,87 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | R\$ 12,77 | R\$ 8,30 |



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 8,46 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,46 | R\$ 6,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 14,92 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 495,65 | R\$ 19,83 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 268,48 | R\$ 10,74 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 30,57 |
| | | | | | VALOR: | 149,61 |

1.5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 83,58 | R\$ 1,25 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,96 | R\$ 2,09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,71 | R\$ 1,55 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,53 | R\$ 13,25 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 18,14 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 24,16 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 18,46 | R\$ 20,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 44,84 |
| | | | | | VALOR: | 62,98 |

1.5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|--------------|---|-------------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,18 | R\$ 17,98 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 17,98 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | R\$ 8,23 | R\$ 493,80 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | R\$ 16,53 | R\$ 19,84 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | R\$ 83,58 | R\$ 52,11 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | R\$ 100,50 | R\$ 88,24 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | R\$ 0,71 | R\$ 232,60 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | R\$ 16,09 | R\$ 9,65 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 14,20 | R\$ 28,40 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 12,77 | R\$ 63,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 988,49 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,30000000 | R\$ 19,10 | R\$ 234,93 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | R\$ 24,16 | R\$ 115,97 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 181,20 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 48,32 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 12,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 221,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 801,94 |
| | | | | | VALOR: | 1.808,40 |

1.5.3. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|------------------------|-------------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 119,58 | R\$ 0,48 |
| 10799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 4,18 | R\$ 2,93 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,60000000 | R\$ 0,71 | R\$ 1,14 |
| 17895 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 316,05 | R\$ 316,05 |
| 11621 | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 1,30000000 | R\$ 4,03 | R\$ 5,24 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 325,84 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 57,98 |



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|---------------------------|-------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,80000000 | R\$ 18,46 | R\$ 88,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 146,59 |
| | | | | | VALOR: | 472,42 |

1.6.1. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01300000 | R\$ 83,58 | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,96000000 | R\$ 0,96 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,58000000 | R\$ 0,71 | |
| 11703 | PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 309,96 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 315,22 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,16 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,46 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 44,47 |
| | | | | | VALOR: | 359,69 |

1.6.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | R\$ 83,58 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | R\$ 0,71 | |
| 11702 | PORTA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 556,64 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 557,71 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 18,46 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 82,39 |
| | | | | | VALOR: | 640,10 |

1.6.3. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 119,58 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,71 | |
| 16727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 449,66 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 449,89 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,16 | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,16 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 18,46 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 37,24 |
| | | | | | VALOR: | 487,12 |

1.6.4. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| 19142 | JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 417,52 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 417,52 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 24,16 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 18,46 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 88,09 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02100000 | R\$ 1.045,72 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 21,96 |
| | | | | | VALOR: | 527,57 |

1.6.5. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------|
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 10,82 |
| 12259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 253,68 |



GOVERNO MUNICIPAL
HIDROLÂNDIA

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiaceara@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,10 | R\$ 9,55 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 12,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,63 |
| | | | | | VALOR: | 291,54 |

1.6.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 58,69 | R\$ 58,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 58,69 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 38,20 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 48,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 86,52 |
| | | | | | VALOR: | 145,21 |

1.6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| I1163 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 16,02 | R\$ 16,02 |
| I1587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 16,78 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,10 | R\$ 6,69 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 6,69 |
| | | | | | VALOR: | 23,46 |

1.7.1. C0818 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 1.80m VÃO DE 20m (M2)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|------------------|
| I0824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG | 1,47000000 | R\$ 9,43 | R\$ 13,86 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 13,86 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 19,10 | R\$ 3,82 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,16 | R\$ 4,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 8,65 |
| | | | | | VALOR: | 22,51 |

1.7.2. C5218 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE,

| Equipamento Custo Horário | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|---|------------------|
| I0633 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00120000 | R\$ 102,16 | R\$ 0,12 |
| I0747 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00140000 | R\$ 275,12 | R\$ 0,39 |
| I0637 | MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00850000 | R\$ 33,41 | R\$ 0,28 |
| I0751 | MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00350000 | R\$ 44,36 | R\$ 0,16 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,95 |
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,01280000 | R\$ 20,29 | R\$ 0,26 |
| G0470 | CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M | SEINFRA | KG | 0,18520000 | R\$ 6,82 | R\$ 1,26 |
| I13305 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 | SEINFRA | KG | 0,06820000 | R\$ 8,50 | R\$ 0,58 |
| I1061 | ELETRODOS | SEINFRA | KG | 0,00080000 | R\$ 32,44 | R\$ 0,03 |
| I13304 | GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG | SEINFRA | UN | 0,03550000 | R\$ 138,22 | R\$ 4,91 |
| I13303 | PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | SEINFRA | KG | 0,83130000 | R\$ 11,86 | R\$ 9,86 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,04230000 | R\$ 28,81 | R\$ 1,22 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 18,12 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br @prefeituradehidrolandiaceara Prefeitura de Hidrolândia

(86) 9 9747.3332 prefeitura@hidrolandiaceara.com
Av. Luiz Cameilo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------|-----------|---------|------|--------------|---------------------------|-----------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00180000 | R\$ 19,10 | R\$ 0,03 |
| I1278 | JATISTA | SEINFRA | H | 0,01200000 | R\$ 24,16 | R\$ 0,29 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,00500000 | R\$ 24,16 | R\$ 0,12 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,01410000 | R\$ 24,16 | R\$ 0,34 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01190000 | R\$ 18,46 | R\$ 0,22 |
| I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 0,00680000 | R\$ 25,00 | R\$ 0,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1,17 |
| | | | | | VALOR: | 20,24 |

1.7.3. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|---|---------|------|--------------|---------------------------|------------------|
| I1215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 2,29 | R\$ 6,87 |
| I1920 | TALA DE AJUSTE | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 1,02 |
| I9141 | TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 50,52 | R\$ 55,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 63,46 |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,10 | R\$ 5,73 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,16 | R\$ 7,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,98 |
| | | | | | VALOR: | 76,44 |

1.7.4. C1601 LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m (M2)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|--------------------------------|---------|------|--------------|---------------------------|------------------|
| I0824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO | SEINFRA | KG | 2,70000000 | R\$ 9,43 | R\$ 25,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 25,46 |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,37000000 | R\$ 19,10 | R\$ 7,07 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,43000000 | R\$ 24,16 | R\$ 10,39 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,46 |
| | | | | | VALOR: | 42,92 |

1.7.5. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|-------------------------|---------|------|--------------|---------------------------|------------------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,71 | R\$ 4,26 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,26 |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,16 | R\$ 26,58 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,46 | R\$ 20,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 46,89 |
| | | | | | VALOR: | 51,14 |

1.7.6. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 100cm (M)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|---|---------|------|--------------|---------------------------|------------------|
| 00040784 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | SINAPI | M | 1,03000000 | R\$ 79,21 | R\$ 81,59 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,09000000 | R\$ 15,99 | R\$ 1,44 |
| I1784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 63,07 | R\$ 2,52 |
| I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 128,12 | R\$ 5,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 90,67 |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 19,10 | R\$ 22,92 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 23,48 | R\$ 28,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 51,10 |
| | | | | | VALOR: | 141,77 |

1.8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 83,58 | R\$ 0,51 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,71 | R\$ 1,73 |



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Carneiro Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 24,16 | R\$ 2,42 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 18,46 | R\$ 2,77 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5,19 |
| | | | | | VALOR: | 7,42 |

1.8.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,16 | R\$ 14,50 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,46 | R\$ 11,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 25,58 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 1.045,72 | R\$ 20,91 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 20,91 |
| | | | | | VALOR: | 46,49 |

1.8.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,16 | R\$ 14,50 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,46 | R\$ 11,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 25,58 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 1.045,72 | R\$ 26,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 26,14 |
| | | | | | VALOR: | 51,72 |

1.8.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 4,00000000 | R\$ 2,42 | R\$ 9,68 |
| 16497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 42,52 | R\$ 46,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 56,45 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 24,16 | R\$ 17,40 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 18,46 | R\$ 13,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 30,69 |
| | | | | | VALOR: | 87,14 |

1.8.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,66100000 | R\$ 6,57 | R\$ 4,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,34 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,23000000 | R\$ 24,16 | R\$ 5,56 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,23000000 | R\$ 18,46 | R\$ 4,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 9,81 |
| | | | | | VALOR: | 14,15 |

1.8.6. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 2,42 | R\$ 19,36 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 52,90 | R\$ 58,19 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 77,55 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 24,16 | R\$ 17,40 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 18,46 | R\$ 13,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 30,69 |
| | | | | | VALOR: | 108,24 |



HIDRO
MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura.de.hidrolandia.ce

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.8.7. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | R\$ 83,58 | R\$ 0,60 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,92000000 | R\$ 0,71 | R\$ 2,07 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,67 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 24,16 | R\$ 6,04 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,31000000 | R\$ 18,46 | R\$ 5,72 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,76 |
| VALOR: | | | | | | 14,44 |

1.8.8. C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | R\$ 83,58 | R\$ 2,03 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,64000000 | R\$ 0,96 | R\$ 3,49 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,64000000 | R\$ 0,71 | R\$ 2,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,10 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 24,16 | R\$ 16,91 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 18,46 | R\$ 16,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 33,52 |
| VALOR: | | | | | | 41,64 |

1.8.9. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | R\$ 6,57 | R\$ 1,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,11 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,16 | R\$ 4,83 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,46 | R\$ 3,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 8,52 |
| VALOR: | | | | | | 9,63 |

1.9.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,67650000 | R\$ 83,58 | R\$ 56,54 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | R\$ 100,50 | R\$ 88,24 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,71 | R\$ 156,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 300,98 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 184,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 184,60 |
| VALOR: | | | | | | 485,58 |

1.9.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10733 | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 1,97 | R\$ 0,39 |
| 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 1,40 | R\$ 1,12 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,51 |
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | R\$ 0,48 | R\$ 10,08 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 119,58 | R\$ 3,59 |
| 10508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 20,00 | R\$ 3,00 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | R\$ 0,71 | R\$ 18,87 |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,03000000 | R\$ 23,78 | R\$ 0,71 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 45,11 | R\$ 4,51 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 45,90 | R\$ 2,30 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N

585

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| 11316 | JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 1,64 | R\$ 4,10 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | R\$ 47,16 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 36,24 | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,16 | R\$ 28,99 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 18,46 | R\$ 22,15 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 87,38 |
| | | | | | | VALOR: | 136,06 |

1.10.1. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00060000 | R\$ 63,36 | R\$ 0,04 | |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00030000 | R\$ 61,02 | R\$ 0,02 | |
| 12199 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2') | SEINFRA | M | 1,60000000 | R\$ 3,10 | R\$ 4,96 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | R\$ 5,02 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,10 | R\$ 6,69 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 23,48 | R\$ 8,22 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 14,91 |
| | | | | | | VALOR: | 19,92 |

1.10.2. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00080000 | R\$ 63,36 | R\$ 0,05 | |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00030000 | R\$ 61,02 | R\$ 0,02 | |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,60000000 | R\$ 4,33 | R\$ 6,93 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,00 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 19,10 | R\$ 7,64 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,48 | R\$ 9,39 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,03 |
| | | | | | | VALOR: | 24,03 |

1.10.3. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00110000 | R\$ 63,36 | R\$ 0,07 | |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00050000 | R\$ 61,02 | R\$ 0,03 | |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 8,56 | R\$ 12,84 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | R\$ 12,94 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 19,10 | R\$ 8,60 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 23,48 | R\$ 10,57 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 19,17 |
| | | | | | | VALOR: | 32,10 |

1.10.4. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

| | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00120000 | R\$ 63,36 | R\$ 0,08 | |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00050000 | R\$ 61,02 | R\$ 0,03 | |
| 12202 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4') | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 12,46 | R\$ 18,69 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | R\$ 18,80 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,10 | R\$ 9,55 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,48 | R\$ 11,74 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,29 |
| | | | | | | VALOR: | 40,09 |

1.10.5. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 586

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,54 |
| I1800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 74,07 | R\$ 74,07 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 74,61 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 19,10 | R\$ 16,24 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 23,48 | R\$ 19,96 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 36,20 |
| VALOR: | | | | | 110,80 |

1.10.6. C2175 REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1813 REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 113,65 | R\$ 113,65 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 113,65 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,10 | R\$ 9,55 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 23,48 | R\$ 3,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,07 |
| VALOR: | | | | | 126,72 |

1.10.7. C2171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,20 |
| I1810 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 76,64 | R\$ 76,64 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 76,84 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | R\$ 19,10 | R\$ 11,65 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | R\$ 23,48 | R\$ 14,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 25,97 |
| VALOR: | | | | | 102,82 |

1.10.8. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 237,24 | R\$ 237,24 |
| I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 260,63 | R\$ 260,63 |
| I1091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,59 | R\$ 22,59 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,20 |
| I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,40 | R\$ 18,80 |
| I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 36,93 | R\$ 36,93 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 576,39 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 38,20 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,48 | R\$ 46,96 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 85,16 |
| VALOR: | | | | | 661,55 |

1.10.9. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,10 | R\$ 10,10 |
| I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 317,47 | R\$ 317,47 |
| I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 701,56 | R\$ 701,56 |
| I1091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,59 | R\$ 22,59 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,20 |
| I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,82 | R\$ 8,82 |
| I1516 MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 10,82 | R\$ 1,08 |
| I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,40 | R\$ 18,80 |

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 587

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDROLÂNDIA**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia.ce@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 57,30 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 23,48 | R\$ 70,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 127,74 |
| | | | | | VALOR: | 1.208,36 |

1.10.10. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|---------------------------|-------------------|
| 18641 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 683,65 | R\$ 683,65 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 683,65 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 19,10 | R\$ 4,78 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 24,16 | R\$ 6,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 10,82 |
| | | | | | VALOR: | 694,47 |

1.10.11. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------|-------------------|
| 10184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | R\$ 370,44 | R\$ 488,98 |
| 10916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 94,06 | R\$ 188,12 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,60000000 | R\$ 2,12 | R\$ 1,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 678,37 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 33,82 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 18,46 | R\$ 33,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 67,05 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | R\$ 631,29 | R\$ 1,45 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,45 |
| | | | | | VALOR: | 746,88 |

1.10.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-----------------|
| 10796 | CHUVEIRO PLÁSTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,22 | R\$ 7,22 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,35 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 23,48 | R\$ 5,87 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5,87 |
| | | | | | VALOR: | 13,22 |

1.10.13. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------|-------------------|
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 22,59 | R\$ 45,18 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,40 |
| 18637 | LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 178,61 | R\$ 178,61 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,40 | R\$ 18,80 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 164,58 | R\$ 164,58 |
| 12265 | VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 38,00 | R\$ 38,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 445,57 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 19,10 | R\$ 63,03 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 23,48 | R\$ 77,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 140,51 |
| | | | | | VALOR: | 586,09 |

1.10.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127(88) 9 9747.3332 | prefeturahidrolandiac@outlook.com
Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|------------|-------------|----------------|-------------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA KG | 0,60000000 | R\$ 7,59 | R\$ 4,55 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA M3 | 0,01900000 | R\$ 119,58 | R\$ 2,27 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 9,83000000 | R\$ 0,71 | R\$ 6,98 |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA UN | 1,10000000 | R\$ 9,10 | R\$ 10,01 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA M3 | 0,02600000 | R\$ 100,50 | R\$ 2,61 |
| I2487 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304 | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 219,90 | R\$ 219,90 |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 209,37 | R\$ 209,37 |
| I2503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 47,49 | R\$ 47,49 |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 56,20 | R\$ 56,20 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 559,38 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA H | 2,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 38,20 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA H | 2,00000000 | R\$ 23,48 | R\$ 46,96 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 2,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 48,32 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 2,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 36,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 170,40 |
| VALOR: | | | | | 729,79 |

1.10.15. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------------|------------|-------------|----------------|------------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA M3 | 0,00100000 | R\$ 83,58 | R\$ 0,08 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 0,45000000 | R\$ 0,71 | R\$ 0,32 |
| I1711 | PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 29,97 | R\$ 29,97 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 30,37 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0152 | AZULEJISTA | SEINFRA H | 1,10000000 | R\$ 24,16 | R\$ 26,58 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 1,10000000 | R\$ 18,46 | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 46,89 |
| VALOR: | | | | | 77,26 |

1.10.16. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|------------|-------------|----------------|------------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA M3 | 0,00100000 | R\$ 83,58 | R\$ 0,08 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 0,45000000 | R\$ 0,71 | R\$ 0,32 |
| I1840 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 33,76 | R\$ 33,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 34,16 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0152 | AZULEJISTA | SEINFRA H | 1,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 24,16 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 1,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 42,62 |
| VALOR: | | | | | 76,78 |

1.10.17. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|-------------|----------------|-------------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA M | 0,28000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,10 |
| I1864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2" | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 164,58 | R\$ 164,58 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 164,68 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA H | 1,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 19,10 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA H | 0,65000000 | R\$ 23,48 | R\$ 15,26 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 34,36 |
| VALOR: | | | | | 199,04 |

1.10.18. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|----------------|-------------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA M | 0,28000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,10 |
| I2128 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 180,58 | R\$ 180,58 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 180,68 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|-------|-----------------------|---------|---|------------|---------------------------|------------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 19,10 | R\$ 12,42 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 23,48 | R\$ 15,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 27,68 |
| | | | | | VALOR: | 208,36 |

1.10.19. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| 16226 | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 361,69 | R\$ 361,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 361,69 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 18,46 | R\$ 12,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,92 |
| | | | | | VALOR: | 374,61 |

1.10.20. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| 18665 | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 532,81 | R\$ 532,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 532,81 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 18,46 | R\$ 12,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,92 |
| | | | | | VALOR: | 545,73 |

1.10.21. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | R\$ 119,58 | R\$ 0,06 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,71 | R\$ 0,11 |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 159,07 | R\$ 159,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 159,24 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 24,16 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 24,16 | R\$ 6,04 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,46 | R\$ 6,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 36,66 |
| | | | | | VALOR: | 195,90 |

1.10.22. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | R\$ 7,59 | R\$ 19,60 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | R\$ 16,53 | R\$ 0,73 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16100000 | R\$ 83,58 | R\$ 13,46 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,07700000 | R\$ 100,50 | R\$ 7,74 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,64400000 | R\$ 0,96 | R\$ 7,34 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | R\$ 35,95 | R\$ 7,19 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 41,90900000 | R\$ 0,71 | R\$ 29,76 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | R\$ 12,77 | R\$ 0,75 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 141,12000000 | R\$ 0,47 | R\$ 66,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 152,90 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | R\$ 19,10 | R\$ 4,30 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | R\$ 19,10 | R\$ 22,63 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | R\$ 24,16 | R\$ 5,44 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | R\$ 24,16 | R\$ 28,63 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,13900000 | R\$ 24,16 | R\$ 100,00 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,19400000 | R\$ 18,46 | R\$ 151,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 312,26 |
| | | | | | VALOR: | 465,14 |

1.10.23. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)