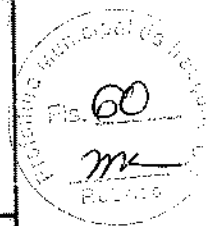


| | | | | | | | | |
|-----|---|---------|---------|----|-----|-------|-----|--------|
| 182 | LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA LR DE 20MM X 1/2 POL. CONEXÃO SOLDÁVEL, ROSCÁVEL LR 20MM 1/2 POLEGADAS. | KRONA | UNIDADE | 7 | R\$ | 3,00 | R\$ | 21,00 |
| 183 | LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA LR DE 32MM CONEXÃO SOLDÁVEL ROSCÁVEL LR 32MM | KRONA | UNIDADE | 25 | R\$ | 8,20 | R\$ | 205,00 |
| 184 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA LR DE 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | KRONA | UNIDADE | 15 | R\$ | 10,50 | R\$ | 157,50 |
| 185 | LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR DE 25MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | KRONA | UNIDADE | 35 | R\$ | 2,50 | R\$ | 87,50 |
| 186 | LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR DE 40MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | KRONA | UNIDADE | 20 | R\$ | 7,80 | R\$ | 156,00 |
| 187 | LUVA SOLDÁVEL ROSCÁVEL 25MM X 1/2 POL. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | KRONA | UNIDADE | 20 | R\$ | 3,20 | R\$ | 64,00 |
| 188 | LUVA SOLDÁVEL/ROSCÁVEL 3/4 CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | KRONA | UNIDADE | 10 | R\$ | 3,20 | R\$ | 32,00 |
| 189 | MASSA CORRIDA GL 3,6L MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLÍCLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA. APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA | LUX | GALÃO | 5 | R\$ | 24,00 | R\$ | 120,00 |
| 190 | MINI POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÕES MONOFÁSICAS 1,50M DE ALTURA. MINI POSTE GALVANIZADO MONOF. 1,50 ALTURA. | METALVI | UNIDADE | 10 | R\$ | 99,90 | R\$ | 399,00 |




| | | | | | | |
|-----|--|-------------|---------|----|------------|--------------|
| 191 | PARAFUSO 1/4X3. PARAFUSO, MATERIAL: AÇO, TIPO: CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO: 1/4 DE POLEGADA, DIÂMETRO: 3 MM. | CISPER | UNIDADE | 27 | R\$ 1,70 | R\$ 45,90 |
| 192 | PARAFUSO 6/32X80. PARAFUSO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO: 1 1/2 POLEGADAS, DIÂMETRO: 3/8 POLEGADAS, APLICAÇÃO: USO GERAL. | CISPER | UNIDADE | 30 | R\$ 1,50 | R\$ 45,00 |
| 193 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO. PARAFUSO, MATERIAL: FERRO, TIPO: AUTO-ROSQUEANTE, COMPRIMENTO: 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GALVANIZADO, APLICAÇÃO: PARA BUCHA S10, TIPO DE CABEÇA: SEXTAVADA. | CISPER | UNIDADE | 37 | R\$ 5,00 | R\$ 185,00 |
| 194 | PARAFUSO FENDA 3,8X30MM. PARAFUSO, MATERIAL: AÇO, TIPO: CABEÇA FENDA, COMPRIMENTO: 8 POLEGADAS, DIÂMETRO: 3,8 X 30 MM. | CISPER | UNIDADE | 40 | R\$ 0,50 | R\$ 20,00 |
| 195 | PEDRISCO. PEDRISCO, MATERIAL: ROCHA FRAGMENTADA, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO. | TEGRITA | METRO | 40 | R\$ 230,00 | R\$ 9.200,00 |
| 196 | PIA DE FIBRA 100X50CM. MÁSCARA GASOTERAPIA, APLICAÇÃO: MÚLTIPLA FUNÇÃO, MODELO: FACIAL CVAL, MATERIAL: CÚPULA EM PLÁSTICO RÍGIDO, TIPO BORDA: COXIM INFLÁVEL EM SILICONE, TAMANHO: INFANTIL P, TIPO CONECTOR: CONECTOR PADRÃO. | FORTMARMORE | UNIDADE | 4 | R\$ 110,00 | R\$ 440,00 |
| 197 | PIA DE FIBRA 150X50CM. PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TIPO: COZINHA INDUSTRIAL, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 70 CM, QUANTIDADE DE CUBAS: 2 UN, COMPRIMENTO DAS CUBAS: 80 CM, LARGURA DAS CUBAS: 40 CM, PROFUNDIDADE DAS CUBAS: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA, VÁLVULA DE ESCAPE, CANTOS ARREDONDADOS. | FORTMARMORE | UNIDADE | 4 | R\$ 140,00 | R\$ 560,00 |



| | | | | | | | | |
|-----|--|---------|----------------|-----|-----|--------|-----|-----------|
| 198 | PINCEL 1 POLEGADAS PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:1 POL, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO | ATLAS | UNIDADE | 10 | R\$ | 4,50 | R\$ | 45,00 |
| 199 | PINCEL 1,2 POL PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO DE ESQUILO, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:1/2 POLEGADA, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO | ATLAS | UNIDADE | 14 | R\$ | 4,40 | R\$ | 61,60 |
| 200 | PINCEL 2 POL PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:2 POLEGADA, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO | ATLAS | UNIDADE | 10 | R\$ | 6,20 | R\$ | 62,00 |
| 201 | PINCEL 3 PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:3 POL, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO | ATLAS | UNIDADE | 7 | R\$ | 12,50 | R\$ | 87,50 |
| 202 | PISO BRANCO EM CERÂMICA 46X46 REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESMALTADO | CERBRAS | METRO QUADRADO | 325 | R\$ | 37,50 | R\$ | 12.187,50 |
| 203 | PORTA PARANÁ - TAMANHO PADRÃO (2,10X80) PORTA PARANÁ - TAMANHO PADRÃO 2,10 X 80 | MLIRA | UNIDADE | 25 | R\$ | 117,00 | R\$ | 2.925,00 |
| 204 | PORTA SANFONADA 2,10 X 0,60 PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLI VINILA, COR: AREIA, LARGURA: 0,62 M, ALTURA: 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA: 2 MM | PERSEU | UNIDADE | 5 | R\$ | 129,00 | R\$ | 645,00 |
| 205 | PORTA SIMPLES - TAMANHO PADRÃO PORTA COMUM | MLIRA | UNIDADE | 10 | R\$ | 140,00 | R\$ | 1.400,00 |


 Prefeitura Municipal de Itaipava
 Fis. 02
 Rubrica

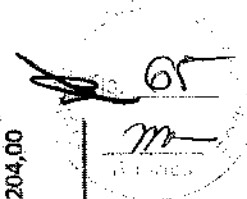
| | | | | | | |
|-----|---|---------|-------------|------|-----------|------------|
| 206 | PREGO 14X15. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 14 X 15. | GERDAU | QUILOGRAM A | 10 | R\$ 25,00 | R\$ 250,00 |
| 207 | PREGO 3X8. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3 X 9 POLEGADAS. | GERDAU | QUILOGRAM A | 8 | R\$ 25,00 | R\$ 200,00 |
| 208 | PREGO 5X5 (LINHAL). PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 5 X 6. | GERDAU | QUILOGRAM A | 9 | R\$ 25,00 | R\$ 225,00 |
| 209 | PREGO CABRAL 2.2X10. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, 2X10. | BELGO | QUILOGRAM A | 6 | R\$ 25,00 | R\$ 150,00 |
| 210 | PREGO R PAL 1.1/4X13. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME, TIPO CABEÇA: CÔNICA, TIPO CORPO: ANELADO, TIPO PONTA: COMUM, 1/4X13. | BELGO | QUILOGRAM A | 8 | R\$ 26,00 | R\$ 208,00 |
| 211 | PREGO R PAL 1.1/4X14. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1/4 X 14. | BELGO | QUILOGRAM A | 8 | R\$ 26,00 | R\$ 208,00 |
| 212 | REBITE 3/8. REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 8 MM. | REBIFIX | UNIDADE | 1500 | R\$ 0,40 | R\$ 600,00 |
| 213 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO 50X40. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | KRONA | UNIDADE | 7 | R\$ 3,50 | R\$ 24,50 |
| 214 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO 75X50. REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 75X50. | KRONA | UNIDADE | 7 | R\$ 7,20 | R\$ 50,40 |


 Prefeitura Municipal de Fortaleza
 R\$ 63
 S. 10/11

| | | | | | | | | |
|-----|--|----------|---------|------|-----|--------|-----|----------|
| 215 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ESGOTO 100X50. REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 100X50. | KRONA | UNIDADE | 7 | R\$ | 12,00 | R\$ | 84,00 |
| 216 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ESGOTO 100X75. REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 100X75. | TIGRE | UNIDADE | 7 | R\$ | 15,00 | R\$ | 105,00 |
| 217 | REGISTRO DE GAVETA 1 POL. REGISTRO DE GAVETA 1 POLEGADA. | DOCOL | UNIDADE | 5 | R\$ | 74,00 | R\$ | 370,00 |
| 218 | REGISTRO DE GAVETA 1.1/2 POLEGADAS REGISTRO DE GAVETA 1.1/2 POLEGADAS. | DOCOL | UNIDADE | 6 | R\$ | 120,00 | R\$ | 720,00 |
| 219 | REGISTRO DE GAVETA 20MIM. REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 1/2 POLEGADAS, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO. | COL | UNIDADE | 10 | R\$ | 45,00 | R\$ | 450,00 |
| 220 | REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 POL. REGISTRO DE PRESSÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO: 3/4 POLEGADAS. | KRONA | UNIDADE | 10 | R\$ | 19,00 | R\$ | 190,00 |
| 221 | REJUNTE PCT 1KG. ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL, TIPO: REJUNTE. | INOVE | PACOTE | 115 | R\$ | 4,90 | R\$ | 563,50 |
| 222 | REPARO CAIXA ACOPLADA TORRENTRADA UNIVERSAL. MODELO UNIVERSAL: COMPATÍVEL COM TODOS OS MODELOS DE CAIXAS ACOPLADAS - FUNCIONAMENTO PERFEITO EM ALTA E BAIXA PRESSÃO: 0,02 A 0,4 MPA, 2 A 40 MCA (METRO COLUNA D'ÁGUA). - TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA: 40°C - BITOLA: 1/2" (DN15) - ALTURA MÍNIMA: 20 CM - ALTURA MÁXIMA: 31 CM - LARGURA: 9,2 CM - COMPRIMENTO: 5,7 CM - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MECANISMO DE ENTRADA DE ÁGUA * | POLYUTIL | UNIDADE | 15 | R\$ | 49,00 | R\$ | 735,00 |
| 223 | RIPIA DE MADEIRA. MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO, TIPO DE MADEIRA: ANGELIM, FORMATO: RIPAS, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 5 CM, ESPESURA: 2,50 CM, APLICAÇÃO: TELHADO. | MUIRA | METRO | 2500 | R\$ | 3,50 | R\$ | 8.750,00 |



| | | | | | | | | |
|-----|---|--------|---------|----|-----|-------|-----|--------|
| 224 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ SINTÉTICA, ALTURA: 23 CM, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA. | TIGRE | UNIDADE | 3 | R\$ | 30,00 | R\$ | 90,00 |
| 225 | ROLO DE LÃ GRANDE 23 CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO. MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA. COMPRIMENTO: 23 CM, MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL. | TIGRE | UNIDADE | 8 | R\$ | 40,00 | R\$ | 320,00 |
| 226 | ROLO DE TINTA ESMALTE DE 5 CM. MINI ROLO 5CM MISTO DE 30% LÃ DE CARNEIRO E 70% LÃ DE POLIÉSTER. MANTA COM 12MM DE ALTURA. IDEAL PARA PINTURA EM SUPERFÍCIES SEMI RUGOSAS. USE COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE. | TIGRE | UNIDADE | 5 | R\$ | 7,70 | R\$ | 38,50 |
| 227 | ROLO DE TINTA GRANDE 23 CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, ALTURA: 23 CM, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA. | ATLAS | UNIDADE | 5 | R\$ | 41,00 | R\$ | 205,00 |
| 228 | ROLO PARA TEXTURA DE 15 CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, ALTURA: 15 CM, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE / TEXTURA. | ATLAS | UNIDADE | 3 | R\$ | 39,00 | R\$ | 117,00 |
| 229 | SIFÃO DUPLO. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR SIFÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E RCSCÁVEL, BITOLA LADO RCSCÁVEL: 1 1/2 POLEGADAS, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA. | KRONA | UNIDADE | 15 | R\$ | 14,50 | R\$ | 217,50 |
| 230 | SIFÃO SIMPLES. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR SIFÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E RCSCÁVEL, BITOLA LADO RCSCÁVEL: 1 1/2 POLEGADAS, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA. | KRONA | UNIDADE | 5 | R\$ | 7,30 | R\$ | 36,50 |
| 231 | SOLVENTE 1L. SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL | IQUINE | LITRO | 12 | R\$ | 17,00 | R\$ | 204,00 |

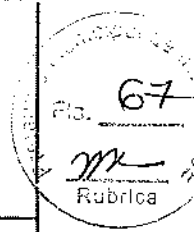


| | | | | | | | | |
|-----|---|------------|---------|----|-----|-------|-----|----------|
| 232 | SOQUETE PARA TETO. SOQUETE LÂMPADA. MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, TENSÃO: 220 V; POTÊNCIA MÁXIMA: 65 WATT, APLICAÇÃO: LÂMPADA INCANDESCENTE, TIPO: ANTIVIBRATORIO. | ROMAZI | UNIDADE | 20 | R\$ | 6,50 | R\$ | 130,00 |
| 233 | SUPERCAL PCT 5KG. INDICADO PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES POROSAS EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, CONCRETO E TUILOS; TIPO DE TINTA: PÓ; BRILHO: SEM BRILHO; RENDIMENTO: ATÉ 80 M ² (5KG, SUPERFÍCIE: ALVENARIA, CONCRETO. | KICAL | PACOTE | 40 | R\$ | 8,30 | R\$ | 332,00 |
| 234 | SUPORTE DE CIMENTO P/ PIA. SUPORTE DE CIMENTO PARA PIA. | PREMOLDADE | UNIDADE | 60 | R\$ | 25,00 | R\$ | 1.500,00 |
| 235 | TÊ PARA ESGOTO 100MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | TIGRE | UNIDADE | 17 | R\$ | 16,00 | R\$ | 272,00 |
| 236 | TÊ PARA ESGOTO 150MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | TIGRE | UNIDADE | 15 | R\$ | 49,00 | R\$ | 735,00 |
| 237 | TÊ PARA ESGOTO 40MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | TIGRE | UNIDADE | 6 | R\$ | 4,00 | R\$ | 24,00 |
| 238 | TÊ PARA ESGOTO 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | TIGRE | UNIDADE | 15 | R\$ | 5,90 | R\$ | 88,50 |
| 239 | TÊ PARA ESGOTO 75MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | TIGRE | UNIDADE | 15 | R\$ | 15,90 | R\$ | 238,50 |
| 240 | TÊ SOLDÁVEL 20MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADA APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | TIGRE | UNIDADE | 15 | R\$ | 1,90 | R\$ | 28,50 |

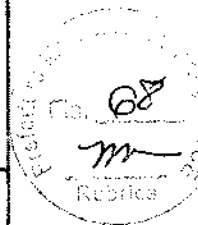


| | | TIGRE | UNIDADE | 40 | R\$ | 2,30 | R\$ | 92,00 |
|-----|--|----------|---------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 241 | TÊ SOLDÁVEL 25MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POLEGADA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | | | |
| 242 | TÊ SOLDÁVEL 32MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | TIGRE | UNIDADE | 20 | R\$ | 4,00 | R\$ | 80,00 |
| 243 | TÊ SOLDÁVEL 40MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, | TIGRE | UNIDADE | 25 | R\$ | 10,40 | R\$ | 260,00 |
| 244 | TÊ SOLDÁVEL 50MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | TIGRE | UNIDADE | 20 | R\$ | 14,50 | R\$ | 290,00 |
| 245 | TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 20MMX1/2 CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO | KRONA | UNIDADE | 10 | R\$ | 3,50 | R\$ | 35,00 |
| 246 | TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X3/4. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45º. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | KRONA | UNIDADE | 20 | R\$ | 3,60 | R\$ | 72,00 |
| 247 | TELHA DE CERÂMICA TELHA, MATERIAL:CERÂMICA, TIPO:PLATI, COMPRIMENTO:44 CM, LARGURA:18 CM, RENDIMENTO:28 UN/M2. TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA:12.50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR:BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL:NATURAL, COR:OCRE | RUSSAS | UNIDADE | 2575 | R\$ | 0,80 | R\$ | 2.060,00 |
| 248 | TUOLO FIXADO (UNID). TUOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: MACIÇO, COMPRIMENTO: 21 CM, LARGURA: 10 CM, ESPESSURA: 6 CM, PESO: 2.300 G. QUANTIDADE DE FUROS: NÃO APLICÁVEL JUN. COR. VERMELHA. APLICAÇÃO: ESTERILITURAL. | PARAMOTI | UNIDADE | 100000 | R\$ | 0,75 | R\$ | 75.000,00 |
| 249 | TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS (EXTERIOR). TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOZO, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA. | LUX | GALÃO | 20 | R\$ | 117,00 | R\$ | 2.340,00 |

Handwritten mark



| | | | | | | |
|-----|--|-------------|---------|----|------------|--------------|
| 250 | TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS (PISO). TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA. - GALÃO | LUX | GALÃO | 25 | R\$ 129,00 | R\$ 3.225,00 |
| 251 | TINTA ESMALTE EM GALÃO DE 3,6L. TINTA INDUSTRIAL, TIPO: ESMALTE GL 3,6 LT | HIDROTINTAS | GALÃO | 20 | R\$ 123,00 | R\$ 2.460,00 |
| 252 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA 18L EXT. TINTA INDUSTRIAL, TIPO: LÁTEX ACRÍLICA 18: EXTERNA. | HIDRACOR | LATA | 10 | R\$ 128,00 | R\$ 1.280,00 |
| 253 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA DE LITRO 0.900 TINTA INDUSTRIAL, TIPO: LÁTEX ACRÍLICA 900MIL | HIDRACOR | LATA | 30 | R\$ 21,00 | R\$ 630,00 |
| 254 | TINTA LÁTEX LATAO INT. 18L. TINTA INDUSTRIAL, TIPO: LÁTEX GL 18LT. | HIDRACOR | LATA | 20 | R\$ 116,00 | R\$ 2.320,00 |
| 255 | TOMADA DUPLA SISTEMA X. TOMADA DUPLA- EXTERNA | ROMAZI | UNIDADE | 12 | R\$ 13,00 | R\$ 156,00 |
| 256 | TOMADA DUPLA ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO-ELETRÔNICO, TIPO: PROTETOR DE TOMADA, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO, TIPO DE FIXAÇÃO: ENCAIXE. | ROMAZI | UNIDADE | 7 | R\$ 8,50 | R\$ 59,50 |
| 257 | TOMADA SIMPLES. TOMADA. MODELO: SIMPLES, TIPO: 2P + T TOMADA E INTERRUPTOR, FORMATO CONTATO: PINO CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 127 V, NORMAS TÉCNICAS: NBR14135 E IEC60884, APLICAÇÃO: TAMPA CONDUTITE PVC 1: POL, MATERIAL: PVC. | ROMAZI | UNIDADE | 10 | R\$ 6,00 | R\$ 60,00 |
| 258 | TOMADA SISTEMA X. TOMADA EXTERNA. | ROMAZI | UNIDADE | 12 | R\$ 8,50 | R\$ 102,00 |
| 259 | TORNEIRA BICA MÓVEL. ACESSÓRIO /PEÇA DE MERGULHO, TIPO: KIT DE REPARO PARA TORNEIRA THERMO TIPO K, MATERIAL: CARRAPETA, O-RINGS, MONOFIL, ARRUELA, EIXO E HASTE, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE MERGULHO. | KRONA | UNIDADE | 10 | R\$ 39,00 | R\$ 390,00 |



| | | KRONA | UNIDADE | 10 | R\$ | 5,20 | R\$ | 52,00 |
|-----|--|------------|---------|-----|-----|--------|-----|----------|
| 260 | TORNEIRA PLÁSTICA CURTA. PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 12: TORNEIRA PLÁSTICA DE 3/4 POLEGADAS A PLUJÇÃO 4; BALDE OU BOMBONA DE FERMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDA DE BARBATANA DE 1/2 POLEGADA COM O RINGS DE SILICONE. | KRONA | UNIDADE | 10 | R\$ | 5,20 | R\$ | 52,00 |
| 261 | TORNEIRA PLÁSTICA LONGA PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 12: TORNEIRA PLÁSTICA DE 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO 4; BALDE OU BOMBONA DE FERMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDA DE BARBATANA DE 1/2 POLEGADAS COM ORINGS DE SILICONE. | KRONA | UNIDADE | 15 | R\$ | 5,30 | R\$ | 79,50 |
| 262 | TORNEIRA PLÁSTICO CURTA PRETA. PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 12: TORNEIRA PLÁSTICA DE 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO 4. BALDE OU BOMBONA DE FERMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDA DE BARBATANA DE 1/2 POLEGADAS COM O RINGS DE SILICONE. | KRONA | UNIDADE | 10 | R\$ | 5,30 | R\$ | 53,00 |
| 263 | TRELIÇA 1/2 6MT COMPONENTES: TRILHO DE CONCRETO ARMADO 6 METROS | GERDAU | UNIDADE | 2 | R\$ | 63,00 | R\$ | 126,00 |
| 264 | TRENA LONGA C/FITA EM FIBRA 50M TRENA, MATERIAL AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 50M. | VONDER | UNIDADE | 1 | R\$ | 55,00 | R\$ | 55,00 |
| 265 | TRILHO PRÉ MOLDADO TRILHO PRÉ MOLDADO - LAJE - 3MM | PREMOLDADA | METRO | 150 | R\$ | 21,00 | R\$ | 3.150,00 |
| 266 | TUBO PARA ESGOTO 100MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90º, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 130MM | TIGRE | VARA | 25 | R\$ | 103,00 | R\$ | 2.575,00 |
| 267 | TUBO PARA ESGOTO 150MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45º, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5388, BITOLA: 150 MM | TIGRE | VARA | 3 | R\$ | 298,50 | R\$ | 895,50 |



| | | | | | | |
|-----|---|------------|---------|----|------------|--------------|
| 268 | TUBO PARA ESGOTO 40MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOE.HO 45, TIPO FIXAÇÃO:PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5388, BITOLA:40 MM | KRONA | VARA | 15 | R\$ 43,00 | R\$ 645,00 |
| 269 | TUBO PARA ESGOTO 50MM PLUG TUBO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA:50. COMPRIMENTO:57 MM, APLICAÇÃO:REDE ESGOTO PRIMÁRIO | KRONA | VARA | 40 | R\$ 72,00 | R\$ 2.880,00 |
| 270 | TUBO PARA ESGOTO 75MM TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO:75 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO | KRONA | VARA | 20 | R\$ 95,00 | R\$ 1.900,00 |
| 271 | VÁLVULA PARA PIA INOX VÁLVULA VENTOSA, MATERIAL CORPO:AÇO INOX, TIPO:M5-AG, CONEXÃO:ROSCA, PRESSÃO TRABALHO:0 A 15 KGf/cm2, TEMPERATURA:ATÉ 100 C, DIÂMETRO:14 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:VENTOSA VÁCUO BLISTER FSG 14-M5 3161044 | KRONA | UNIDADE | 10 | R\$ 13,00 | R\$ 130,00 |
| 272 | VÁLVULA PRA PIA PLÁSTICA VÁLVULA ESFERA, MATERIAL CORPO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, DIÂMETRO NOMINAL:1 1/2 POL, TIPO EXTREMIDADES:ROSCA EXTERNA, TIPO ROSCA:SCHD 80 | KRONA | UNIDADE | 8 | R\$ 4,00 | R\$ 32,00 |
| 273 | VASO SANITARIO SIMPLES CONVENCIONAL VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, COR:BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL, COMPRIMENTO:495 MM, LARGURA:385 MM, ALTURA:390 MM | DECA | UNIDADE | 11 | R\$ 229,00 | R\$ 2.519,00 |
| 274 | VERNIZ (GALÃO). VERNIZ, TIPO: GALÃO. | SPARLAK | GALÃO | 10 | R\$ 123,00 | R\$ 1.230,00 |
| 275 | VERNIZ (LITRO). VERNIZ - LITRO. | SPARLAK | LITRO | 7 | R\$ 32,00 | R\$ 224,00 |
| 276 | VIGA DE CIMENTO 1,00. VIGA DE CIMENTO 1,00, MATERIAL P/RA CONSTRUÇÃO. | PREMOLDADE | UNIDADE | 10 | R\$ 15,00 | R\$ 150,00 |
| 277 | VIGA DE CIMENTO 1,20. VIGA DE CIMENTO 1,20 - MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO. | PREMOLDADE | UNIDADE | 8 | R\$ 18,00 | R\$ 144,00 |



| | | | | | | | | |
|---------------|---|------------|---------|----|-----|-------|-----|-----------------------|
| 278 | VIGA DE CIMENTO 1,50. VIGA DE CIMENTO 1,50 - MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO. | PREMOLDADE | UNIDADE | 10 | R\$ | 21,00 | R\$ | 210,00 |
| 279 | VITROR DE VIDRO (30X30) VITRO 30X30 | LIDER | UNIDADE | 5 | R\$ | 43,00 | R\$ | 215,00 |
| TOTAL: | | | | | | | | R\$ 370.265,70 |

Informe aqui o valor total: R\$ 370.265,70

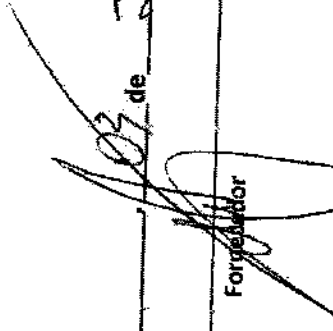
Prazo da coleta em dias: 60 DIAS

Fornecedor: M LIRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ\CPF: 07.284.145/0001-55

Endereço: RUA ANTÔNIO EUZÉBIO BASTOS, 91

CIDADE/UF: Itapajé - CE



 Fornecedor

 Responsável pela coleta

10/03 de JUNHO de 2024



COLETA DE PREÇO - Nº: 2024.05.21-0002

A(o) Setor de Planejamento de Compras.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

Conforme solicitado estamos enviando proposta de preços para os itens abaixo;

DATA: 28/05/2024 17:19:33

DESCRIÇÃO: MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EMERGÊNCIAL

ESPECIFICAÇÃO/OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EMERGÊNCIAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE.



| Item | Descrição do item | Marca | Unid. medida | Quant. | Valor unit. | Valor Tot. |
|------|---|--------|--------------|--------|-------------|------------|
| 1 | ACABAMENTO CONVENCIONAL RODA FORRO U DE PVC - CANTONEIRA 6M. FORRO DE TETO, MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMENDA PARA FORRO DE PVC, TIPO: H, APLICAÇÃO: FORRO DE TETO. | pvctec | METRO | 300 | 4,30 | 1.290,00 |
| 2 | ADAPTADOR COM FLANGE 1 - 32MM. ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 1 POLEGADA, 32MM. | krona | UNIDADE | 30 | 21,90 | 657,00 |
| 3 | ADAPTADOR COM FLANGE 20MM 12 POL. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POLEGADA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLANGES LIVRES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA. | krona | UNIDADE | 10 | 9,90 | 99,00 |
| 4 | ADAPTADOR COM FLANGE 25MM 3/4 POL. ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 3/4 POLEGADA 25MM. | krona | UNIDADE | 35 | 12,90 | 451,50 |
| 5 | ADAPTADOR COM FLANGE 40MM. ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL COM ANEL 40MM X 1 1/4 POLEGADA. | krona | UNIDADE | 25 | 23,90 | 597,50 |
| 6 | ADAPTADOR ELÉTRICO TÊ ADAPTADOR, TIPO DE PINO: CILÍNDRICO, QUANTIDADE DE PÓLOS: 2P + T, QUANTIDADE DE PINOS: 2 UNIDADES, TENSÃO NOMINAL: 220V, TIPO: FÊMEA-MACHO, CORRENTE NOMINAL: 15A. | flp | UNIDADE | 7 | 6,50 | 45,50 |
| 7 | ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POLEGADA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO. | krona | UNIDADE | 22 | 1,00 | 22,00 |
| 8 | ADAPTADOR SOLDÁVEL 25MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648. | krona | UNIDADE | 45 | 1,30 | 58,50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

www.acotacao.com/validacao

CHAVE: 6510d3c83ac8cb8ce02cb0c2d5ae00a8-82aa4b0af34c2313a562076992e50aa3-cd0bd276c320c1026aaae4fdbf375376

aCotação

| | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------|-----|--------|-----------|
| 9 | ADAPTADOR SOLDÁVEL 32MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 POLEGADA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLANGES LIVRES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA. | krona | UNIDADE | 35 | 3,00 | 105,00 |
| 10 | ADAPTADOR SOLDÁVEL 40MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA: 40 MM X 1 1/4 POLEGADA. | krona | UNIDADE | 35 | 5,20 | 182,00 |
| 11 | ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 50 X 50 MM. | krona | UNIDADE | 20 | 5,90 | 118,00 |
| 12 | ADAPTADOR SOLDÁVEL E CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 X 3/4. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | krona | UNIDADE | 30 | 1,30 | 39,00 |
| 13 | ADAPTADOR SOLDÁVEL E CURTO COM BOLSA E ROSCA 4.1 X 14. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | krona | UNIDADE | 7 | 5,20 | 36,40 |
| 14 | ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCA 25X3/4. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | krona | UNIDADE | 15 | 1,30 | 19,50 |
| 15 | ADESIVO PARA CANO 17G ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO: ACETONA/METILETILCETONA/TOLUENO E RESINA PVC, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO. | polítubes | UNIDADE | 10 | 3,30 | 33,00 |
| 16 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM GUIA PULVITE. ANEL DE BORRACHA, MATERIAL: BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL: 75 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 107 MM, PESO: 33 G, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7673, APLICAÇÃO: ÁGUA. | blukit | UNIDADE | 12 | 9,90 | 118,80 |
| 17 | ARAME 12 GALVANIZADO. ARAME, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO. | gerdau | QUILOGRAM A | 25 | 25,00 | 625,00 |
| 18 | ARAME FARPADO 500 METROS. ARAME FARPADO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 16 BWG, COMPRIMENTO: 500 M, PESO: 20,70 KG, DIÂMETRO: 1,60 MM, CARGA DE RUPTURA: 250 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS: 125 MM, TORÇÃO: ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO. | gerdau | ROLO | 2 | 400,00 | 800,00 |
| 19 | ARAME GALVANIZADO 18. ARAME, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 18, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO. | gerdau | QUILOGRAM A | 15 | 27,00 | 405,00 |
| 20 | AREIA. AREIA, TIPO: NORMAL BRASILEIRA, GRANULOMETRIA: FINA. | gb | METRO | 174 | 85,00 | 14.790,00 |



| | | | | | | |
|----|--|----------|---------|-----|--------|-----------|
| 21 | ARGAMASSA SACO DE 15KG AC II. ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II. | ELOMASSA | UNIDADE | 150 | 13,90 | 2.085,00 |
| 22 | ARGAMASSA SACO DE 15KG ACIII. ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III. | ELOMASSA | UNIDADE | 150 | 27,90 | 4.185,00 |
| 23 | ARISCO. PRODUTO: ARISCOUSO INDICADO: REBOCO E ALVENARIA MATERIAL: MINERAL TIPO DE MATERIAL: AREIA. | gb | METRO | 75 | 75,00 | 5.625,00 |
| 24 | BARROTE DE MADEIRA. MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO, TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO, FORMATO: BARROTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 15CM X 5CM X 500CM. | gb | METRO | 300 | 20,90 | 6.270,00 |
| 25 | BOBINA GALVANIZADA PARA CALHAS. BOBINA GALVANIZADA. | gerdau | METRO | 50 | 39,00 | 1.950,00 |
| 26 | BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 POL. BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 POLEGADAS. | viqua | UNIDADE | 30 | 10,90 | 327,00 |
| 27 | BRITA. BRITA, MATERIAL: PEDRA MOÍDA, TIPO: BICA CORRIDA, APLICAÇÃO: BASE PARA ASFALTO. | gb | METRO | 110 | 205,00 | 22.550,00 |
| 28 | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 25X20. RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO SOFRENDO CORROSÃO. PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO: DE 20 A 50MM 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) DE 60 A 110MM 10 KGF/CM² (100 M.C.A.), TEMPERATURA DE 20°C. ATENDE À NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | krona | UNIDADE | 10 | 1,00 | 10,00 |
| 29 | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 32X25. CARACTERÍSTICAS: BITOLAS: 20, 25, 32, 40,50,60, 75, 85, 110 MILÍMETROS; PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): - 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) - CONEXÕES ENTRE 20 E 50MM: 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.) - CONEXÕES ENTRE 60 E 110MM: 10,0 KGF/CM² (100 M.C.A.); PADRÃO DAS CONEXÕES COM ROSCAS: BSP (NBQ ISO 7 -1); | krona | UNIDADE | 25 | 1,50 | 37,50 |
| 30 | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 40X32. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | krona | UNIDADE | 25 | 3,00 | 75,00 |
| 31 | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 50X40. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | krona | UNIDADE | 20 | 4,50 | 90,00 |
| 32 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 25X20. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | krona | UNIDADE | 15 | 1,30 | 19,50 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba /CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

| | | | | | | |
|----|---|-----------|---------|------|-------|----------|
| 33 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 32X25. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | krona | UNIDADE | 20 | 4,30 | 86,00 |
| 34 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 40X32. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | krona | UNIDADE | 15 | 3,90 | 58,50 |
| 35 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 50X40. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | krona | UNIDADE | 15 | 5,90 | 88,50 |
| 36 | BUCHA Nº 5. BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO: S-5. | senafix | UNIDADE | 10 | 0,15 | 1,50 |
| 37 | BUCHA Nº 6. BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: POLIAMIDA, TAMANHO: FU6. | senafix | UNIDADE | 90 | 0,15 | 13,50 |
| 38 | BUCHA Nº 7. BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO: S-7. | senafix | UNIDADE | 90 | 0,20 | 18,00 |
| 39 | BUCHA Nº 8. BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-8. | senafix | UNIDADE | 90 | 0,20 | 18,00 |
| 40 | CABO 2,5MM. CABO ELÉTRICO CONTROLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE NU, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL DE ISOLAMENTO: PVC, MATERIAL DE COBERTURA: PVC FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, FORMAÇÃO DO CABO: 9 X 2,5 MM ² , FORMAÇÃO DO CONDUTOR: 49 X 0,25 MM, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 105 °C, COR DO ISOLAMENTO: BRANCA, AZUL, AMARELA, VERMELHA, VERDE, MARROM, LARANJA. | megratron | METRO | 1250 | 3,20 | 4.000,00 |
| 41 | CABO 2X4,0 MM. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / PARALELO, BITOLA: 2 X 4 MM ² , MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC. | max cabos | METRO | 750 | 8,10 | 6.075,00 |
| 42 | CABO PP 2X1,5. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, BITOLA: 2X1,5 MM, COR: PRETA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC. | max cabos | METRO | 300 | 3,50 | 1.050,00 |
| 43 | CABO PP 2X2,5. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC. | max cabos | METRO | 300 | 4,70 | 1.410,00 |
| 44 | CABO PP 3X2,5. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / CABINHO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC BWF, TENSÃO: 750 V, ENCORDAMENTO: CLASSE 4, NORMAS TÉCNICAS: NBR 13249, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 2,5 MM. | max cabos | METRO | 400 | 6,50 | 2.600,00 |
| 45 | CABO PP 3X4,0. FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ² , TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL DE ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: BRANCA. | max cabos | METRO | 200 | 16,00 | 3.200,00 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

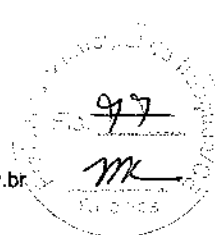
www.acotacao.com/validacao

CHAVE: 6510d3c83ac8cb8ce02cb0c2d5ae00a8-82aa4b0af34c2313a562076992e50aa3-cd0bd276c320c1026aaae4fdbf375376

aCotação

| | | | | | | |
|----|---|----------|---------|------|--------|-----------|
| 46 | CADEADO 30 MM. CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO, COR: PRETA, ALTURA: 46,50 MM, LARGURA: 30 MM, ALTURA CORPO: 28 MM, ALTURA HASTE: 18,50 MM, QUANTIDADE DE PINOS: 4 UN, DIÂMETRO HASTE: 5 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PROTEÇÃO PLÁSTICA. | pado | UNIDADE | 5 | 22,90 | 114,50 |
| 47 | CAIBRO DE MADEIRA. CAIBRO, MATERIAL: MADEIRA, TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO, USO: CONSTRUÇÃO, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 8 CM, COMPRIMENTO: 10 M. | gb | METRO | 2550 | 6,00 | 15.300,00 |
| 48 | CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO DE 1000L. CAIXA DÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL. | bakof | UNIDADE | 3 | 420,00 | 1.260,00 |
| 49 | CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO DE 300L. CAIXA DÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 310 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA. | bakof | UNIDADE | 3 | 252,00 | 756,00 |
| 50 | CAIXA DÁGUA POLIETILENO 500L. CAIXA DÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA. | bakof | UNIDADE | 6 | 260,00 | 1.560,00 |
| 51 | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COR: CREME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UL, PADRÃO NEMA, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 6. | taf | UNIDADE | 7 | 7,90 | 55,30 |
| 52 | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PI 6/12 COM DISJUNTORES. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COR: CREME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UL, PADRÃO NEMA, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 6. | taf | UNIDADE | 10 | 56,50 | 565,00 |
| 53 | CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA CMD1 ENEL. CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: AÇO CARBONO ESMALTADO, TAMANHO: 285 X 225 X 150 MM, APLICAÇÃO: MEDIDOR ELÉTRICO MONOFÁSICO/RESIDENCIAL. | taf | UNIDADE | 7 | 55,00 | 385,00 |
| 54 | CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA CMD1 M1 ENEL. CAIXA DE MEDIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CAVIDADE PARA DISJUNTOR TIPO DIN ATÉ 100 A, TIPO DE MEDIDOR: TRIFÁSICO, MODELO: CM-3, TIPO: EMBUTIR. | taf | UNIDADE | 2 | 175,00 | 350,00 |
| 55 | CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4X2 TAMPA CONDULETE, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO, REFERÊNCIA: TOP (TIGRE), APLICAÇÃO: CAIXA ELÉTRICA/TOMADA, TAMANHO: 4 X 2 CM | polyfort | UNIDADE | 30 | 1,20 | 36,00 |
| 56 | CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4X4. CAIXA ELÉTRICA PARA DISJUNTORES DE PLÁSTICO. | polyfort | UNIDADE | 15 | 4,30 | 64,50 |
| 57 | CAIXA SIFONADA 10/10 (RALO) CAIXA SIFONADA 100MM PARA RALOS CAIXA SIFONADA DE 100MM CORPO COM SISTEMA DE SIFÃO MEDIDAS: 10CM ALTURA X 10CM DIÂMETRO (100MM) 3 ENTRADAS DE 40MM + 1 SAÍDA DE 50MM | polyfort | UNIDADE | 5 | 16,00 | 80,00 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

| | | | | | | |
|----|---|-----------|---------|-----|--------|-----------|
| 58 | CAL REFINADO - PCT 25KG. CAL HIDRATADA, MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. | gb | SACO | 50 | 19,50 | 975,00 |
| 59 | CANALETA 20X10MM. CANALETA DE PASSAGEM DE FIOS. | alumbra | UNIDADE | 45 | 8,50 | 382,50 |
| 60 | CANALETA 20X12MM. ACESSÓRIO CANALETA, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: ACOPLADOR, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CANALETA 20 X 10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSTALAÇÃO APARENTE. | alumbra | UNIDADE | 45 | 9,50 | 427,50 |
| 61 | CANO SOLDÁVEL 25MM. TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL. | plastubos | METRO | 350 | 4,00 | 1.400,00 |
| 62 | CANO SOLDÁVEL 32MM. TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM. | plastubos | METRO | 300 | 7,50 | 2.250,00 |
| 63 | CANO SOLDÁVEL 40MM. TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM. | plastubos | METRO | 200 | 13,00 | 2.600,00 |
| 64 | CANO SOLDÁVEL 50MM. BITOLA: 50 DIÂMETRO EXTERNO MÉDIO: 50 + 0,2 PROFUND. MÍNIMA DA BOLSA: 31 MM ESPESSURA DA PAREDE: 3,0 + 0,4 MM TAMANHO DA BARRA: 6 M | plastubos | METRO | 100 | 14,50 | 1.450,00 |
| 65 | CHUVEIRO PLÁSTICO 4 DE 1/2 FORMATO: REDONDO MATERIAL: ABS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: BITOLA DO CHUVEIRO: 4 POLEGADA DIÂMETRO DO CHUVEIRO: 10,20 CM BITOLA DO TUBO (POLEGADA): 1/2 | romazzi | UNIDADE | 5 | 6,90 | 34,50 |
| 66 | CHUVEIRO PLÁSTICO 5 DE 1/2 CHUVEIRO E LAVA-OLHOS, MATERIAL: PVC, 1/2 POLEGADA. | romazzi | UNIDADE | 5 | 9,90 | 49,50 |
| 67 | CIMENTO SACO DE 50KG ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES. | mizu | UNIDADE | 350 | 40,00 | 14.000,00 |
| 68 | CLEATS MONOFÁSICO - BRANCO CLEATS MONOFÁSICO - BRANCO SEM PREGOS. | risampie | UNIDADE | 80 | 0,50 | 40,00 |
| 69 | CLEATS MONOFÁSICO - PRETO C/ PREGO. CLEATS MONOFÁSICO - PRETO COM PREGO. | risampie | UNIDADE | 80 | 0,65 | 52,00 |
| 70 | CLEATS TRIFÁSICO - PRETO. CLEATS TRIFÁSICO - PRETO | risampie | UNIDADE | 60 | 0,90 | 54,00 |
| 71 | COLUNA 3,5M DE 3/8. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO PARA CONCRETO, 3,5M MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8, PARA ARMAÇÃO DE VIGAS, PILARES E LAJES. | gerdau | UNIDADE | 15 | 105,00 | 1.575,00 |
| 72 | COLUNA 3,5M DE 5/16. VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 3,5M, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 5/16, ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES. | gerdau | UNIDADE | 15 | 87,50 | 1.312,50 |
| 73 | COLUNA 3M DE 3/8. VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 3,0M, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8, ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES. | gerdau | UNIDADE | 8 | 90,00 | 720,00 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**

www.acotacao.com/validacao

CHAVE: 6510d3c83ac8cb8ce02cb0c2d5ae00a8-82aa4b0af34c2313a562076992e50aa3-cd0bd276c320c1026aaae4fdbf375376

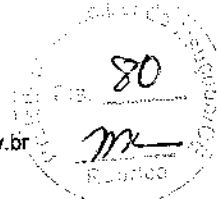
aCotação

| | | | | | | |
|----|---|------------|---------|----|--------|----------|
| 74 | COLUNA 3M DE 5/16. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO PARA CONCRETO, 3M MATERIAL: FERRO, BITOLA: 5/16, PARA ARMAÇÃO DE VIGAS, PILARES E LAJES. | gerdau | UNIDADE | 12 | 75,00 | 900,00 |
| 75 | COLUNA DE FERRO 3/8 POL. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8 POLEGADAS. | gerdau | METRO | 17 | 30,00 | 510,00 |
| 76 | COMPENSADO DE MADEIRA 12MM. COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIOLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 12 MM, APLICAÇÃO: PISO DE AUDITÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SARRAFEADO. | alpha | FOLHA | 10 | 280,00 | 2.800,00 |
| 77 | COMPENSADO DE MADEIRA 15MM. COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIOLA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M, ESPESSURA: 15 MM, APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL. | alpha | FOLHA | 10 | 289,00 | 2.890,00 |
| 78 | COMPENSADO DE MADEIRA 8 MM. COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIOLA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M, ESPESSURA: 8 MM, APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL. | alpha | FOLHA | 10 | 225,00 | 2.250,00 |
| 79 | CONDULETE MÚLTIPLO X 3/4 POL COM TAMPA. CAIXA DE PASSAGEM, MATERIAL: PVC, TIPO: CONDULETE COM 6 ENTRADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, USO: PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4 DE POLEGADA. | tramontina | UNIDADE | 15 | 25,00 | 375,00 |
| 80 | CONECTOR PIHASTE DE ATERRAMENTO (COBRE). CONECTOR DE ATERRAMENTO, MATERIAL: LIGA DE COBRE, CONEXÃO: CABO À HASTE, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR GRAMPO U, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO, MATERIAL DO ELEMENTO DE FIXAÇÃO: AÇO ZINCADO. | uranos | UNIDADE | 27 | 3,70 | 99,90 |
| 81 | CURVA PI ELETRODUTO 3/4 DE 90° CURVA ELETRODUTO 3/4 90° | piiper | UNIDADE | 35 | 1,70 | 59,50 |
| 82 | CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2 POL DE 90° CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSQUEÁVEL, TAMANHO: 1 1/2 POLEGADAS, MATERIAL: PVC. | piiper | UNIDADE | 25 | 12,00 | 300,00 |
| 83 | CURVA P/ELETRODUTO 1.12 POL DE 180°. CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POLEGADAS. | piiper | UNIDADE | 17 | 11,00 | 187,00 |
| 84 | CURVA P/ELETRODUTO 2 POL 90°. CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: SOLDÁVEL, TAMANHO: 2 POLEGADAS, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO. | piiper | UNIDADE | 5 | 16,00 | 80,00 |
| 85 | CURVA P/ELETRODUTO 2 POL DE 180°. CURVA ELETRODUTO 2 POLEGADAS 180°. | piiper | UNIDADE | 5 | 22,00 | 110,00 |
| 86 | CURVA P/ELETRODUTO 3/4 DE 180° CURVA ELETRODUTO 3/4 180°. | piiper | UNIDADE | 35 | 6,90 | 241,50 |
| 87 | DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONOFÁSICO) 25A. DISJUNTOR - DR - 25A. | ourolux | UNIDADE | 2 | 59,00 | 118,00 |
| 88 | DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONOFÁSICO) 32A. DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONO) 32A. | ourolux | UNIDADE | 1 | 63,00 | 63,00 |



| | | | | | | |
|-----|--|-----------|---------|-----|-------|----------|
| 89 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A. DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO. | ourolux | UNIDADE | 20 | 10,90 | 218,00 |
| 90 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A. DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A | ourolux | UNIDADE | 30 | 11,90 | 357,00 |
| 91 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A. DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A | ourolux | UNIDADE | 10 | 12,90 | 129,00 |
| 92 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A. DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A ,EQUIPAMENTO DE ALTA TECNOLOGIA QUE PROTEGEM FIOS E CABOS ELÉTRICOS CONTRA CURTOS-CIRCUITOS E SOBRECARGAS DE ENERGIA. | ourolux | UNIDADE | 10 | 13,90 | 139,00 |
| 93 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A. | ourolux | UNIDADE | 15 | 13,90 | 208,50 |
| 94 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A. | ourolux | UNIDADE | 12 | 54,00 | 648,00 |
| 95 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO. | ourolux | UNIDADE | 15 | 56,00 | 840,00 |
| 96 | DOBRADIÇA 3 1/2 X 3 POL DOBRADIÇA, MATERIAL: FERRO, TAMANHO: 3 1/2 X 3 POLEGADAS, APLICAÇÃO: PORTA. | aurorense | UNIDADE | 13 | 3,50 | 45,50 |
| 97 | DOBRADIÇA GONZO 3/8 POL CORRIGINDO: DOBRADIÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: GONZO, TAMANHO: 3/8 POLEGADAS. | aurorense | UNIDADE | 14 | 4,00 | 56,00 |
| 98 | DPS PROTETOR DE SURTOS CLASSE II 20KA 275V TETRAPOLAR PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO, TENSÃO NOMINAL: 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE SURTO: 20/40 KA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA, MODELO: DPS 1P, APLICAÇÃO: SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR, ESTRUTURA: PLÁSTICA. | ourolux | UNIDADE | 5 | 56,00 | 280,00 |
| 99 | ELETRODUTO GARGANTA 3/4 PEÇA COM 50MT ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 POL. PEÇA COM 50 METROS. | sucesso | UNIDADE | 15 | 47,00 | 705,00 |
| 100 | ELETRODUTO GARGANTA 5/8 PEÇA COM 50M. ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, TIPO:CORRUGADO, BITOLA:5/8 POL, COR:AMARELA | sucesso | UNIDADE | 10 | 50,00 | 500,00 |
| 101 | ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3 METROS 1 1/2 POL. ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/2 POLEGADAS. | becol | UNIDADE | 70 | 45,00 | 3.150,00 |
| 102 | ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1 X 3M. ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1 X 3M | becol | UNIDADE | 90 | 21,00 | 1.890,00 |
| 103 | ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 2 POL X 3M. ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 2 POLEGADAS X 3 METROS. | becol | UNIDADE | 7 | 48,00 | 336,00 |
| 104 | ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 3/4 X 3M ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL E RÍGIDO 3/4 X 3M. | becol | UNIDADE | 100 | 16,00 | 1.600,00 |
| 105 | ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL PVC 40CM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 40 MM. | viqua | UNIDADE | 20 | 5,00 | 100,00 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

| | | | | | | |
|-----|--|-------------|---------|----|--------|----------|
| 106 | ESMALTE SINTÉTICO DE LITRO 0,900. TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO: DIVERSAS, CORES: DIVERSAS. | hidrotintas | LITRO | 35 | 33,00 | 1.155,00 |
| 107 | ESPÁTULA DE AÇO Nº1. ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO: MADEIRA, Nº1. | atlas | UNIDADE | 3 | 13,00 | 39,00 |
| 108 | EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS. EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A. | romazzi | UNIDADE | 2 | 65,00 | 130,00 |
| 109 | EXTENSÃO ELÉTRICA 3 METROS. EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: FLEXÍVEL, COMPRIMENTO: 3 M, ACESSÓRIOS: 3 ENTRADAS, NÚMERO DE PÓLOS: 2P + T. | romazzi | UNIDADE | 2 | 32,00 | 64,00 |
| 110 | EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS. EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM². | romazzi | UNIDADE | 3 | 39,00 | 117,00 |
| 111 | FECHADURA EXTERNA. FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, MATERIAL TAMPA: AÇO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, MATERIAL TRINCO: LATÃO, MATERIAL TESTA: AÇO, MATERIAL CUBO MAÇANETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA: AÇO INOX, MATERIAL CONTRATESTA: AÇO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT, MATERIAL PINO CENTRAL: AÇO, COMPONENTES: DUAS CHAVES COM TRINCO REVERSÍVEL, TIPO CILINDRO: OVAL, MATERIAL CILINDRO: LATÃO, MATERIAL ESPELHO: AÇO, TIPO: EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA. | silvana | UNIDADE | 10 | 58,00 | 580,00 |
| 112 | FECHADURA INTERNA. FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, MATERIAL TAMPA: AÇO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, MATERIAL TRINCO: LATÃO, MATERIAL TESTA: AÇO, MATERIAL CUBO MAÇANETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA: AÇO INOX, MATERIAL CONTRATESTA: AÇO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT, MATERIAL PINO CENTRAL: AÇO, COMPONENTES: DUAS CHAVES COM TRINCO REVERSÍVEL, TIPO CILINDRO: OVAL, MATERIAL CILINDRO: LATÃO, MATERIAL ESPELHO: AÇO, TIPO: INTERNA, APLICAÇÃO: PORTA, REFERÊNCIA: 323. | silvana | UNIDADE | 12 | 46,00 | 552,00 |
| 113 | FECHADURA PARA BANHEIRO. FECHADURA, MATERIAL: CAIXA DE LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA, TIPO: SIMPLES, APLICAÇÃO: PORTA DE BANHEIRO, COMPRIMENTO: 8 CM, ALTURA: 12 CM, ESPESSURA: 12 MM. | silvana | UNIDADE | 7 | 54,00 | 378,00 |
| 114 | FERRO (VERGALHÃO) 1/2MM. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12 M, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES. | gerdau | VARA | 11 | 104,00 | 1.144,00 |
| 115 | FERRO (VERGALHÃO) 1/4MM. VERGALHÃO ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: ROSCADO, BITOLA: 1/4 POLEGADA. | gerdau | VARA | 50 | 37,00 | 1.850,00 |
| 116 | FIO PARALELO 2X1,5MM 100M. FIO PARALELO 2X1,5MM PEÇA COM 100M. | cobremax | UNIDADE | 5 | 265,00 | 1.325,00 |
| 117 | FIO PARALELO 2X2,5MM 100M. FIO PARALELO 2X2,5MM PEÇA COM 100M. | cobremax | UNIDADE | 8 | 355,00 | 2.840,00 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

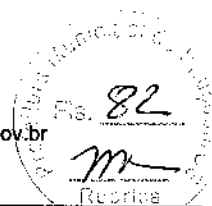
www.acofacao.com/validacao

CHAVE: 6510d3c83ac8cb8ce02cb0c2d5ae00a8-82aa4b0af34c2313a562076992e50aa3-cd0bd276c320c1026aaae4fdbf375376

aCotacao

| | | | | | | |
|-----|--|-----------|---------|----|--------|----------|
| 118 | FITA DE ISOLAMENTO ZEBRADA. FITAS DE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 7 CM, COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO. | worker | UNIDADE | 10 | 13,90 | 139,00 |
| 119 | FITA ISOLANTE 10M. FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME PVC C/ ADESIVO, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M. | prismian | UNIDADE | 25 | 6,50 | 162,50 |
| 120 | FITA ISOLANTE 20M. FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO-FUSÃO, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M. | prismian | UNIDADE | 50 | 10,00 | 500,00 |
| 121 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO PRETA 19MM X 10M | thompson | UNIDADE | 17 | 27,00 | 459,00 |
| 122 | FITA VEDA ROSCA FITA VEDA ROSCA, MATERIAL:TEFLON, COMPRIMENTO:50 M, LARGURA:18 MM | qualifon | UNIDADE | 55 | 3,30 | 181,50 |
| 123 | FITA VEDA ROSCA 25M. MATERIAL: RESINA PTFE; DIMENSÕES DO PRODUTO: 18 MM X 25 METROS X 0,07 MM; DENSIDADE: 0,30 G/CM³; TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ATÉ 240°C. | qualifon | UNIDADE | 27 | 5,90 | 159,30 |
| 124 | FORRA PARA PORTA. BATENTE DE PORTA, MATERIAL: ALUMÍNIO, LARGURA: 0,82 M, COR: NATURAL, COMPRIMENTO: 2,10 M. | gb | UNIDADE | 15 | 105,00 | 1.575,00 |
| 125 | GRAMPO PARA CABO DE AÇO 3/16 POL. KIT COM 100 PEÇAS. GRAMPO - 3/16 POLEGADAS, KIT COM 100 PEÇAS. | ferplas | UNIDADE | 15 | 4,00 | 60,00 |
| 126 | GUIA PUXAR FIO 10M. PASSA FIO, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PONTA FLEXÍVEL. | mectronic | UNIDADE | 2 | 18,90 | 37,80 |
| 127 | GUIA PUXAR FIO 15M. PASSA FIO, MATERIAL: NYLON, COMPRIMENTO: 15 M, APLICAÇÃO: PASSAGEM DE CABO/FIO. | mectronic | UNIDADE | 3 | 21,00 | 63,00 |
| 128 | HASTE DE ATERRAMENTO 12MM X 1,2MT REVESTIMENTO DE COBRE. HASTE DE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: CILÍNDRICA PROLONGÁVEL, REVESTIMENTO: COBRE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 1.000 MM, DIÂMETRO: 19 MM, LADO CANTONEIRA: NÃO APLICÁVEL, ESPESSURA CANTONEIRA: NÃO APLICÁVEL. | cober | UNIDADE | 25 | 14,90 | 372,50 |
| 129 | INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SISTEMA X. INTERRUPTOR, TIPO: SOBREPOR, QUANTIDADE DE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE DE SEÇÕES: 1 UN, QUANTIDADE DE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO. | romazzi | UNIDADE | 15 | 8,50 | 127,50 |
| 130 | INTERRUPTOR 1+1 SEÇÃO. INTERRUPTOR 1 SEÇÃO + 1 TOMADA - INTERNA. | romazzi | UNIDADE | 15 | 0,00 | 0,00 |
| 131 | INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X. INTERRUPTOR 1 INTERRUPTOR + 1 TOMADA - SISTEMA X (EXTERNA). | romazzi | UNIDADE | 15 | 10,50 | 157,50 |
| 132 | INTERRUPTOR 2+1 SEÇÕES. INTERRUPTOR 2+1 SEÇÃO - EMBUTIR. | romazzi | UNIDADE | 20 | 0,00 | 0,00 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba /CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

| | | | | | | |
|-----|---|-----------|---------|----|--------|--------|
| 133 | INTERRUPTOR 2+1 SISTEMA X. INTERRUPTOR 2+1 SISTEMA X - EXTERNO. | romazzi | UNIDADE | 20 | 14,90 | 298,00 |
| 134 | INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SISTEMA X. INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SISTEMA X - EXTERNO. | romazzi | UNIDADE | 10 | 14,90 | 149,00 |
| 135 | INTERRUPTOR 3 SEÇÕES. ESPELHO TOMADA, FORMATO: 4 X 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERRUPTOR 3 SEÇÕES PARA CONDULETE VERSÁTIL. | romazzi | UNIDADE | 10 | 12,90 | 129,00 |
| 136 | INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO. INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE DE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE DE SEÇÕES: 1 UN, QUANTIDADE DE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO. | romazzi | UNIDADE | 15 | 6,90 | 103,50 |
| 137 | INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES. TOMADA, TIPO: EMBUTIR, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: CINZA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 125/250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM INTERRUPTOR 2 SEÇÕES E ESPELHO 4 X 2 POLEGADAS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80. | romazzi | UNIDADE | 15 | 9,90 | 148,50 |
| 138 | ISOLADOR ROLDANA MONOFÁSICO. ISOLADOR ELÉTRICO, MATERIAL: PORCELANA, APLICAÇÃO: USO EXTERNO, TIPO: PIMENTÃO, COR: MARRON. | germe | UNIDADE | 20 | 8,50 | 170,00 |
| 139 | ISOLADOR ROLDANA TRIFÁSICO. ISOLADOR ELÉTRICO, MATERIAL: PORCELANA, APLICAÇÃO: USO EXTERNO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROLDANA 72X72, TIPO: AR 11, COR: MARRON. | germe | UNIDADE | 10 | 12,00 | 120,00 |
| 140 | JANELA DE ALUMÍNIO 1.00 X 1.00 V LISO. JANELA, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: PRÉ-FABRICADA, COMPRIMENTO: 1,00 M, LARGURA: 1,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO LISO. | qualit | UNIDADE | 5 | 175,00 | 875,00 |
| 141 | JANELA DE ALUMÍNIO 1.00X1.00 V CANELADO. JANELA, MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 1,00, LARGURA: 1,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA DE CORRER, COM VIDRO CANELADO. | qualit | UNIDADE | 5 | 175,00 | 875,00 |
| 42 | JANELA SIMPLES - TAMANHO PADRÃO. JANELA SIMPLES, MATERIAL: MADEIRA ITAÚBA, COMPRIMENTO: 1,40 M, LARGURA: 1,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA DE 3 CM. | gb | UNIDADE | 10 | 90,00 | 900,00 |
| 143 | JANELA VENEZIANA - TAMANHO PADRÃO. JANELA VENEZIANA, MATERIAL: MADEIRA ITAÚBA, TIPO: JANELA QUADRICULADA, COMPRIMENTO: 1,40 M, LARGURA: 0,56 M. | gb | UNIDADE | 4 | 224,00 | 896,00 |
| 144 | JOELHO ESGOTO 100X50 COM VISITA. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 100X50. | plastubos | UNIDADE | 20 | 24,50 | 490,00 |
| 145 | JOELHO PARA ESGOTO 100MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, BITOLA: 100 MM. | plastubos | UNIDADE | 20 | 6,40 | 128,00 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

www.acotacao.com/validacao

CHAVE: 6510d3c83ac8cb8ce02cb0c2d5ae00a8-82aa4b0af34c2313a562076992e50aa3-cd0bd276c320c1026aaae4fdbf375376

aCotação

| | | | | | | |
|-----|---|-----------|---------|----|-------|--------|
| 146 | JOELHO PARA ESGOTO 150 MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 150 MM. | plastubos | UNIDADE | 10 | 53,00 | 530,00 |
| 147 | JOELHO PARA ESGOTO 40MM 45°. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 40 MM. | plastubos | UNIDADE | 20 | 4,00 | 80,00 |
| 148 | JOELHO PARA ESGOTO 40MM 90°. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 40 MM. | plastubos | UNIDADE | 20 | 1,70 | 34,00 |
| 149 | JOELHO PARA ESGOTO 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, BITOLA: 50 MM, TIPO DE ESGOTO. | plastubos | UNIDADE | 15 | 2,90 | 43,50 |
| 150 | JOELHO PARA ESGOTO 75MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, BITOLA: 75 MM. | plastubos | UNIDADE | 25 | 5,50 | 137,50 |
| 151 | JOELHO SOLDÁVEL 20MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 20 MM. | plastubos | UNIDADE | 5 | 0,90 | 4,50 |
| 152 | JOELHO SOLDÁVEL 25MM 45°. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA TRANSPOSIÇÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM 45°. | plastubos | UNIDADE | 25 | 2,50 | 62,50 |
| 153 | JOELHO SOLDÁVEL 25MM 90°. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA TRANSPOSIÇÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM 90°. | plastubos | UNIDADE | 25 | 1,00 | 25,00 |
| 154 | JOELHO SOLDÁVEL 32MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM. | plastubos | UNIDADE | 50 | 2,75 | 137,50 |
| 155 | JOELHO SOLDÁVEL 40MM. JOELHO SOLDÁVEL DE 40MM. | plastubos | UNIDADE | 45 | 4,95 | 222,75 |
| 156 | JOELHO SOLDÁVEL 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO DE FIXAÇÃO: ANEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM. | plastubos | UNIDADE | 30 | 4,90 | 147,00 |
| 157 | JOELHO SOLDÁVEL COM ROSCA LR 25X1/2. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM X 1/2. | plastubos | UNIDADE | 20 | 2,40 | 48,00 |



| | | | | | | |
|-----|---|-----------|---------|-----|--------|-----------|
| 158 | JOELHO SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X3/4. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, 25X3/4. | plastubos | UNIDADE | 45 | 3,90 | 175,50 |
| 159 | KIT ACIONAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2 POL. REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO DE FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POLEGADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ACIONADOR, APLICAÇÃO: VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, REFERÊNCIA: 00116300. | docol | UNIDADE | 10 | 150,00 | 1.500,00 |
| 160 | KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA. VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA. | celite | UNIDADE | 6 | 415,00 | 2.490,00 |
| 161 | LAMPADA LED 11W DE BOLA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ÂNGULO DE FACHO 220° ALTURA 13,8 CM DIÂMETRO 7,5 CM BOCAL E27 EQUIVALÊNCIA 75 W FATOR DE POTÊNCIA > 0,4 FREQUÊNCIA 50/60 HZ FLUXO LUMINOSO 1018 LM ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR IRC > 80 LUMENS 1018 LM PROTEÇÃO IP IP20 POTÊNCIA 11 W TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-240 V TEMPERATURA DA COR 3000 K VIDA ÚTIL MEDIANA 25.000 H VOLTAGEM BIVOLT. | avant | UNIDADE | 25 | 10,90 | 272,50 |
| 162 | LAMPADA LED 15W BOLA LAMPADA DE LED 15W-FORMATO BOLA | avant | UNIDADE | 35 | 13,90 | 486,50 |
| 163 | LAMPADA LED 20W BOLA LÂMPADA DE LED 20W - FORMATO BOLA. | avant | UNIDADE | 30 | 15,90 | 477,00 |
| 164 | LAMPADA LED 9W BOLA LÂMPADA DE LED 9W - FORMATO DE BOLA. | avant | UNIDADE | 25 | 8,90 | 222,50 |
| 165 | LAVATÓRIO 36X26CM PLÁSTICO BRANCO. LAVATÓRIO BRANCO 36CMX26CM EM PLÁSTICO BRANCO. | herc | UNIDADE | 10 | 24,90 | 249,00 |
| 166 | LAVATÓRIO PARA COLUNA 45X36,5CM LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 45X36,5CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLUNA, COR: BRANCA | marl | UNIDADE | 6 | 229,00 | 1.374,00 |
| 167 | LINHA DE MADEIRA 7X14CM. SARAFUS, MATERIAL: CEDRINHO, LARGURA: 7 CM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 5 M, ESPESURA: 2,50 CM. | gb | METRO | 555 | 36,00 | 19.980,00 |
| 168 | LINHA NYLON 100M LINHA NYLON 100M - FIOS E LINHAS. | gb | UNIDADE | 3 | 11,90 | 35,70 |
| 169 | LIXA PIFERRO LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESURA: NÃO APLICÁVEL MM | norton | UNIDADE | 12 | 3,30 | 39,60 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

| | | | | | | |
|-----|--|-----------|---------|----|-------|--------|
| 170 | LIXA PARA MASSA/MADEIRA. LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA MASSA/MADEIRA, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:180, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA:NÃO APLICÁVEL MM. | norton | UNIDADE | 15 | 1,60 | 24,00 |
| 171 | LUVA EM LL SOLDÁVEL EM PVC 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC LL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM. | plastubos | UNIDADE | 37 | 4,90 | 181,30 |
| 172 | LUVA LL SOLDÁVEL 20MM CONEXÃO HIDRAULICA SOLDAVEL LL 20MM | plastubos | UNIDADE | 10 | 1,00 | 10,00 |
| 173 | LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 25MM. CONEXÃO HIDRAULICA PVC - SOLDÁVEL/25MM LL | plastubos | UNIDADE | 50 | 1,30 | 65,00 |
| 174 | LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 32MM CONEXÃO HIDRAULICA PVC - SOLDAVEL/32MM LL | plastubos | UNIDADE | 45 | 2,70 | 121,50 |
| 175 | LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 40MM. CONEXÃO HIDRAULICA PVC - SOLDÁVEL/40MM. | plastubos | UNIDADE | 32 | 4,50 | 144,00 |
| 176 | LUVA LR SOLDÁVEL 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES. | plastubos | UNIDADE | 20 | 16,00 | 320,00 |
| 177 | LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2 3M LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2 3M. | polyfort | UNIDADE | 15 | 7,30 | 109,50 |
| 178 | LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 1X3M CONEXÃO PRA ELETRODUTO RÍGIDO - PVC 1X3 | polyfort | UNIDADE | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 179 | LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 3/4 X 3M CONEXÃO PARA ELETRODUTO RÍGIDO - PVC 3/4 | polyfort | UNIDADE | 15 | 2,20 | 33,00 |
| 180 | LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC 3/4 LUVA ELETRODUTO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, BITOLA:3/4 POL, COR:CINZA | polyfort | UNIDADE | 10 | 2,20 | 22,00 |
| 181 | LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2 POL 3M. CONEXÃO PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2 POLEGADAS. | polyfort | UNIDADE | 10 | 8,90 | 89,00 |
| 182 | LUVA SOLDAVEL C/ROSCA LR DE 20MM X 1/2 POL. CONEXÃO SOLDAVEL, ROSCAVEL LR 20MM 1/2 POLEGADAS. | plastubos | UNIDADE | 7 | 1,70 | 11,90 |
| 183 | LUVA SOLDAVEL C/ROSCA LR DE 32MM CONEXÃO SOLDAVEL ROSCAVEL LR 32MM | plastubos | UNIDADE | 25 | 4,70 | 117,50 |
| 184 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA LR DE 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | plastubos | UNIDADE | 15 | 16,90 | 253,50 |
| 185 | LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR DE 25MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | plastubos | UNIDADE | 35 | 2,40 | 84,00 |
| 186 | LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR DE 40MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | plastubos | UNIDADE | 20 | 10,50 | 210,00 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

www.acotacao.com/validacao

CHAVE: 6510d3c83ac8cb8ce02cb0c2d5ae00a8-82aa4b0af34c2313a562076992e50aa3-cd0bd276c320c1026aaaa4fdbf375376

aCotação

| | | | | | | |
|-----|---|-------------|---------|----|--------|----------|
| 187 | LUVA SOLDÁVEL ROSCÁVEL 25MM X 1/2 POL. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | plastubos | UNIDADE | 20 | 1,60 | 32,00 |
| 188 | LUVA SOLDÁVEL/ROSCÁVEL -3/4 CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | plastubos | UNIDADE | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 189 | MASSA CORRIDA GL 3,6L MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA | hidrotintas | GALÃO | 5 | 28,50 | 142,50 |
| 190 | MINI POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÕES MONOFÁSICAS 1,50M DE ALTURA. MINI POSTE GALVANIZADO MONOF. 1,50 ALTURA. | auorenses | UNIDADE | 10 | 31,00 | 310,00 |
| 91 | PARAFUSO 1/4X3. PARAFUSO, MATERIAL: AÇO, TIPO: CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO: 1/4 DE POLEGADA, DIÂMETRO: 3 MM. | jomarca | UNIDADE | 27 | 1,30 | 35,10 |
| 192 | PARAFUSO 6/3X80. PARAFUSO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO: 1 1/2 POLEGADAS, DIÂMETRO: 3/8 POLEGADAS, APLICAÇÃO: USO GERAL. | jomarca | UNIDADE | 30 | 1,60 | 48,00 |
| 193 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO. PARAFUSO, MATERIAL: FERRO, TIPO: AUTOSQUEANTE, COMPRIMENTO: 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GALVANIZADO, APLICAÇÃO: PARA BUCHA S10, TIPO DE CABEÇA: SEXTAVADA. | liege | UNIDADE | 37 | 7,90 | 292,30 |
| 194 | PARAFUSO FENDA 3,8X30MM. PARAFUSO, MATERIAL: AÇO, TIPO: CABEÇA FENDA, COMPRIMENTO: 8 POLEGADAS, DIÂMETRO: 3,8 X 30 MM. | jomarca | UNIDADE | 40 | 0,15 | 6,00 |
| 195 | PEDRISCO. PEDRISCO, MATERIAL: ROCHA FRAGMENTADA, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO. | gb | METRO | 40 | 215,00 | 8.600,00 |
| 196 | PIA DE FIBRA 100X50CM. MÁSCARA GASOTERAPIA, APLICAÇÃO: MÚLTIPLA FUNÇÃO, MODELO: FACIAL OVAL, MATERIAL: CÚPULA EM PLÁSTICO RÍGIDO, TIPO BORDA: COXIM INFLÁVEL EM SILICONE, TAMANHO: INFANTIL P, TIPO CONECTOR: CONECTOR PADRÃO. | fortmarmore | UNIDADE | 4 | 97,00 | 388,00 |
| 197 | PIA DE FIBRA 150X50CM. PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TIPO: COZINHA INDUSTRIAL, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 70 CM, QUANTIDADE DE CUBAS: 2 UN, COMPRIMENTO DAS CUBAS: 80 CM, LARGURA DAS CUBAS: 40 CM, PROFUNDIDADE DAS CUBAS: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA, VÁLVULA DE ESCAPE, CANTOS ARREDONDADOS. | fortmarmore | UNIDADE | 4 | 150,00 | 600,00 |
| 198 | PINCEL 1 POLEGADAS PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 1 POL, FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO | atlas | UNIDADE | 10 | 4,60 | 46,00 |



| | | | | | | |
|-----|--|---------|----------------|------|--------|-----------|
| 199 | PINCEL 1/2 POL PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO DE ESQUILO, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:1/2 POLEGADA, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO. | atlas | UNIDADE | 14 | 2,60 | 36,40 |
| 200 | PINCEL 2 POL. PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:2 POLEGADA, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO | atlas | UNIDADE | 10 | 7,60 | 76,00 |
| 201 | PINCEL 3 PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:3 POL, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO | atlas | UNIDADE | 7 | 14,50 | 101,50 |
| 202 | PISO BRANCO EM CERÂMICA 46X46 REVESTIMENTO PISO, MATERIAL:CERÂMICA, APLICAÇÃO:PISOS EM GERAL, LARGURA:46 CM, COMPRIMENTO:46 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESMALTADO | cerbras | METRO QUADRADO | 325 | 33,50 | 10.887,50 |
| 203 | PORTA PARANÁ - TAMANHO PADRÃO (2,10X80) PORTA PARANÁ - TAMANHO PADRÃO 2,10 X 80 | gb | UNIDADE | 25 | 113,00 | 2.825,00 |
| 204 | PORTA SANFONADA 2,10 X0,60 PORTA SANFONADA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR:AREIA, LARGURA:0,62 M, ALTURA:2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA:2 MM | gb | UNIDADE | 5 | 113,00 | 565,00 |
| 205 | PORTA SIMPLES - TAMANHO PADRÃO PORTA COMUM | gb | UNIDADE | 10 | 150,00 | 1.500,00 |
| 206 | PREGO 14X15. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 14 X 15. | gerdau | QUILOGRAM A | 10 | 22,00 | 220,00 |
| 207 | PREGO 3X8. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3 X 9 POLEGADAS. | gerdau | QUILOGRAM A | 8 | 21,00 | 168,00 |
| 208 | PREGO 5X5 (LINHAL). PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 6 X 6. | gerdau | QUILOGRAM A | 9 | 21,00 | 189,00 |
| 209 | PREGO CABRAL 2.2X10. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, 2X10. | gerdau | QUILOGRAM A | 6 | 21,00 | 126,00 |
| 210 | PREGO RIPAL 1.1/4X13. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME, TIPO CABEÇA: CÔNICA, TIPO CORPO: ANELADO, TIPO PONTA: COMUM, 1/4X13. | gerdau | QUILOGRAM A | 8 | 22,00 | 176,00 |
| 211 | PREGO RIPAL 1.1/4X14. PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1/4 X 14. | gerdau | QUILOGRAM A | 8 | 22,00 | 176,00 |
| 212 | REBITE 308. REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 8 MM. | waves | UNIDADE | 1500 | 0,20 | 300,00 |



| | | | | | | |
|-----|---|-----------|---------|------|--------|----------|
| 213 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ ESGOTO 50X40. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | plastubes | UNIDADE | 7 | 2,60 | 18,20 |
| 214 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ESGOTO 75X50. REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 75X50. | plastubes | UNIDADE | 7 | 8,20 | 57,40 |
| 215 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ESGOTO 100X50. REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 100X50. | plastubes | UNIDADE | 7 | 7,90 | 55,30 |
| 216 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA P/ESGOTO 100X75. REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO 100X75. | plastubes | UNIDADE | 7 | 11,50 | 80,50 |
| 217 | REGISTRO DE GAVETA 1 POL. REGISTRO DE GAVETA 1 POLEGADA. | docof | UNIDADE | 5 | 95,00 | 475,00 |
| 218 | REGISTRO DE GAVETA 1.1/2 POLEGADAS REGISTRO DE GAVETA 1.1/2 POLEGADAS. | jed | UNIDADE | 6 | 130,00 | 780,00 |
| 219 | REGISTRO DE GAVETA 20MM. REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 1/2 POLEGADAS, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO. | jed | UNIDADE | 10 | 80,00 | 800,00 |
| 220 | REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 POL. REGISTRO DE PRESSÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO: 3/4 POLEGADAS. | jed | UNIDADE | 10 | 45,00 | 450,00 |
| 221 | REJUNTE PCT 1KG. ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL, TIPO: REJUNTE. | inovemix | PACOTE | 115 | 4,50 | 517,50 |
| 222 | REPARO CAIXA ACOPLADA TORRE ENTRADA UNIVERSAL. MODELO UNIVERSAL: COMPATÍVEL COM TODOS OS MODELOS DE CAIXAS ACOPLADAS - FUNCIONAMENTO PERFEITO EM ALTA E BAIXA PRESSÃO: 0,02 A 0,4 MPA, 2 A 40 MCA (METRO COLUNA D'ÁGUA). - TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA: 40°C - BITOLA: 1/2" (DN15) - ALTURA MÍNIMA: 20 CM - ALTURA MÁXIMA: 31 CM - LARGURA: 9,2 CM - COMPRIMENTO: 5,7 CM - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MECANISMO DE ENTRADA DE ÁGUA + ARRUELA DE FIXAÇÃO + ANEL DE PLÁSTICO PARA VEDAÇÃO. | egap | UNIDADE | 15 | 55,50 | 832,50 |
| 223 | RIPA DE MADEIRA. MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO, TIPO DE MADEIRA: ANGELIM, FORMATO: RIPAS, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 5 CM, ESPESSURA: 2,50 CM, APLICAÇÃO: TELHADO. | gb | METRO | 2500 | 3,20 | 8.000,00 |
| 224 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ SINTÉTICA, ALTURA: 23 CM, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISALÁTEX E ACRÍLICA. | atlas | UNIDADE | 3 | 21,00 | 63,00 |
| 225 | ROLO DE LÃ GRANDE 23 CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISALÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO: 23 CM, MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL. | atlas | UNIDADE | 8 | 16,00 | 128,00 |



89
M

| | | | | | | |
|-----|---|-----------|---------|----|-------|----------|
| 226 | ROLO DE TINTA ESMALTE DE 5 CM. MINI ROLO 5CM MISTO DE 30% LÃ DE CARNEIRO E 70% LÃ DE POLIÉSTER. MANTA COM 12MM DE ALTURA. IDEAL PARA PINTURA EM SUPERFÍCIES SEMI RUGOSAS. USE COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE. | atlas | UNIDADE | 5 | 5,50 | 27,50 |
| 227 | ROLO DE TINTA GRANDE 23 CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, ALTURA: 23 CM, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISALÁTEX E ACRÍLICA. | atlas | UNIDADE | 5 | 18,00 | 90,00 |
| 228 | ROLO PARA TEXTURA DE 15 CM. ROLO DE PINTURA PREDIAL, ALTURA: 15 CM, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE / TEXTURA. | condor | UNIDADE | 3 | 28,00 | 84,00 |
| 229 | SIFÃO DUPLO. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR SIFÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2 POLEGADAS, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA. | socel | UNIDADE | 15 | 19,00 | 285,00 |
| 230 | SIFÃO SIMPLES. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR SIFÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2 POLEGADAS, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA. | socel | UNIDADE | 5 | 6,00 | 30,00 |
| 231 | SOLVENTE 1L. SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL 1L. | tectc | LITRO | 12 | 18,00 | 216,00 |
| 232 | SOQUETE PARA TETO. SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, TENSÃO: 220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 65 WATT, APLICAÇÃO: LÂMPADA INCANDESCENTE, TIPO: ANTIVIBRATÓRIO. | romazzi | UNIDADE | 20 | 6,00 | 120,00 |
| 233 | SUPERCAL PCT 5KG. INDICADO PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES POROSAS EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, CONCRETO E TIJOLOS; TIPO DE TINTA: PÓ; BRILHO: SEM BRILHO; RENDIMENTO: ATÉ 80 M ² (5KG) SUPERFÍCIE: ALVENARIA, CONCRETO. | kikal | PACOTE | 40 | 8,00 | 320,00 |
| 234 | SUPORTE DE CIMENTO PI PIA. SUPORTE DE CIMENTO PARA PIA. | gb | UNIDADE | 60 | 11,50 | 690,00 |
| 235 | TÊ PARA ESGOTO 100MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | plastubos | UNIDADE | 17 | 11,50 | 195,50 |
| 236 | TÊ PARA ESGOTO 150MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | plastubos | UNIDADE | 15 | 81,00 | 1.215,00 |
| 237 | TÊ PARA ESGOTO 40MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | plastubos | UNIDADE | 6 | 3,30 | 19,80 |



| | | | | | | |
|-----|---|-------------|---------|------------|-------|-----------|
| 238 | TÊ PARA ESGOTO 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | plastubos | UNIDADE | 15 | 6,50 | 97,50 |
| 239 | TÊ PARA ESGOTO 75MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | plastubos | UNIDADE | 15 | 13,90 | 208,50 |
| 240 | TÊ SOLDAVEL 20MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POLEGADA APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | plastubos | UNIDADE | 15 | 1,20 | 18,00 |
| 241 | TÊ SOLDAVEL 25MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POLEGADA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | plastubos | UNIDADE | 40 | 1,80 | 72,00 |
| 242 | TÊ SOLDAVEL 32MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | plastubos | UNIDADE | 20 | 4,20 | 84,00 |
| 243 | TÊ SOLDAVEL 40MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, | plastubos | UNIDADE | 25 | 9,90 | 247,50 |
| 244 | TÊ SOLDAVEL 50MM CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | plastubos | UNIDADE | 20 | 10,90 | 218,00 |
| 245 | TÊ SOLDAVEL E COM ROSCA LR 20MMX1/2 CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JUNÇÃO | plastubos | UNIDADE | 10 | 4,50 | 45,00 |
| 246 | TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X34. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. | plastubos | UNIDADE | 20 | 4,50 | 90,00 |
| 247 | TELHA DE CERAMICA TELHA, MATERIAL:CERÂMICA, TIPO:PLAN, COMPRIMENTO:44 CM, LARGURA:18 CM, RENDIMENTO:28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA:12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR:BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL:NATURAL, COR:OCRE | russas | UNIDADE | 2575 | 0,61 | 1.570,75 |
| 248 | TIJOLO FURADO (UNID). TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: MACIÇO, COMPRIMENTO: 21 CM, LARGURA: 10 CM, ESPESSURA: 6 CM, PESO: 2.300 G, QUANTIDADE DE FUROS: NÃO APLICÁVEL UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: ESTRUTURAL. | gb | UNIDADE | 10000 0 | 0,53 | 53.000,00 |
| 249 | TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS (EXTERIOR). TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA. | hidrotintas | GALÃO | 20 | 72,00 | 1.440,00 |
| 250 | TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS (PISO). TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA. - GALÃO | hidrotintas | GALÃO | 25 | 50,00 | 1.250,00 |

