**Obra Bancos**

**ORÇAMENTO GALPÃO RECICLAGEM SALVADOR SINAPI - 08/2023 - Bahia**

**ORSE - 08/2023 - Sergipe**

**B.D.I. Encargos Sociais**

**25,92% Desonerado:**

**Horista: 85,18%**

**Mensalista: 47,46%**

**Curva ABC de Serviços**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | **Peso (%)** | **Peso**  **Acumulado (%)** |
| 146 | ORSE | Estrutura Galpões em Pórticos Pré-Moldados de Concreto Armado, sem lanternim, montada e com telha de fibrocimento de 6mm, inclusive fundação - Rev 09 - 09/2021 | Estruturas Pre-Moldadas de Concreto | m² |  |  |  |  |  |
| 103341 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² |  |  |  |  |  |
| 94997 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM  CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF\_07/2016 | PISO - PISOS | m² |  |  |  |  |  |
| 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² |  |  |  |  |  |
| 4874 | ORSE | Estrutura Galpões em Pórticos Pré-Moldados de Concreto Armado, sem  Lanternim, c/Montagem, exclusive Telhas, Inclusive Fundações - Rev 04 - 09/2021 | Estruturas Pre-Moldadas de Concreto | m² |  |  |  |  |  |
| 97097 | SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE  SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF\_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² |  |  |  |  |  |
| 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM  PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² |  |  |  |  |  |
| 87271 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA  DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² |  |  |  |  |  |
| 4254 | ORSE | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | Estruturas Pre-Moldadas de Concreto | m² |  |  |  |  |  |
| 12770 | ORSE | Luminária high bay led DC 100w, 150º (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar | Luminárias Externas | un |  |  |  |  |  |
| 62 | ORSE | Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | un |  |  |  |  |  |
| 100434 | SINAPI | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.  AF\_07/2019 | COBE - COBERTURA | M |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 88487 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES,  DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² |  |  |  |  |  |
| 96111 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023\_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² |  |  |  |  |  |
| 11948 | ORSE | Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | Esquadrias de Alumínio | m² |  |  |  |  |  |
| 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE  TALISCAS. AF\_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² |  |  |  |  |  |
| 68054 | SINAPI | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | ESQV -  ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² |  |  |  |  |  |
| 13037 | ORSE | Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,40 x 1,40 x 1,50 m | Filtros e Sumidouros | un |  |  |  |  |  |
| 11140 | ORSE | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw | Entrada em Baixa Tensão | un |  |  |  |  |  |
| 92979 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 13038 | ORSE | Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m | Fossas Sépticas | un |  |  |  |  |  |
| 87247 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA  ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_02/2023\_PE | PISO - PISOS | m² |  |  |  |  |  |
| 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,  DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² |  |  |  |  |  |
| 86941 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 28277 | Próprio | ESCADA METALICA PERFIS ACO METALIZADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS  E PECAS | M |  |  |  |  |  |
| 93191 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M |  |  |  |  |  |
| 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN |  |  |  |  |  |
| 4177 | ORSE | Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de  gabarito de madeira | Locação de Edificações | m² |  |  |  |  |  |
| 11952 | ORSE | Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt | Luminárias Internas | un |  |  |  |  |  |
| 408 | ORSE | Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70° | Interligações até Quadro Geral - Fios e  Cabos | m |  |  |  |  |  |
| 1745 | ORSE | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,50  x 1,00 x 1,50 m | Filtros e Sumidouros | un |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² |  |  |  |  |  |
| 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² |  |  |  |  |  |
| 12233 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | Conversão InfoWOrca | un |  |  |  |  |  |
| 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 73775/002 | SINAPI | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN |  |  |  |  |  |
| 11233 | ORSE | Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana | Soleiras e Rodapés | m |  |  |  |  |  |
| 93192 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M |  |  |  |  |  |
| 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² |  |  |  |  |  |
| 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 10311 | ORSE | Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm | Quadros de Distribuição de Energia | un |  |  |  |  |  |
| 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF\_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² |  |  |  |  |  |
| 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M |  |  |  |  |  |
| 87373 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ |  |  |  |  |  |
| 13148 | ORSE | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-  light ou similar | Luminárias Externas | un |  |  |  |  |  |
| 9502 | ORSE | Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou  similar | Louças e Metais Sanitários | un |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101908 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN |  |  |  |  |  |
| 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M |  |  |  |  |  |
| 11232 | ORSE | Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa | Louças e Metais Sanitários | un |  |  |  |  |  |
| 9688 | ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un |  |  |  |  |  |
| 1525 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | m |  |  |  |  |  |
| 89814 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 91869 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 89779 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 8895 | ORSE | Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm | Interligações até Quadro Geral - Fios e  Cabos | un |  |  |  |  |  |
| 1527 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | m |  |  |  |  |  |
| 5027 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. =  0.60 x 0.60 x 0.40m | Caixas de Passagem em alvenaria de  tijolos maciços | un |  |  |  |  |  |
| 92980 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M |  |  |  |  |  |
| 73822/002 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA  VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² |  |  |  |  |  |
| 99855 | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO.  AF\_04/2019\_PS | ESQV -  ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M |  |  |  |  |  |
| 91844 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 2794 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. =  0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un |  |  |  |  |  |
| 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 | PISO - PISOS | M |  |  |  |  |  |
| 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 93199 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M |  |  |  |  |  |
| 9030 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.=  0,80x0,80x0,40m | Caixas de Passagem em alvenaria de  tijolos maciços | un |  |  |  |  |  |
| 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF\_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 12235 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | Conversão InfoWOrca | un |  |  |  |  |  |
| 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 2082 | ORSE | Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar | Louças e Metais Sanitários | un |  |  |  |  |  |
| 406 | ORSE | Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm2, 0,6/ 1kv/ 70° | Interligações até Quadro Geral - Fios e  Cabos | m |  |  |  |  |  |
| 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 1697 | ORSE | Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar | Caixas de Inspeção | un |  |  |  |  |  |
| 4964 | ORSE | Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2" | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | un |  |  |  |  |  |
| 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN |  |  |  |  |  |
| 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN |  |  |  |  |  |
| 11853 | ORSE | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular,  \*20 x 40\* cm, em pvc \*2\* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Sinalização Vertical | Un |  |  |  |  |  |
| 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 356 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | Interligações até Quadro Geral -  Eletrodutos e Conexões | m |  |  |  |  |  |
| 3696 | ORSE | Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167,  da Deca ou similar | Louças e Metais Sanitários | un |  |  |  |  |  |
| 89984 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF\_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 12224 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | Conversão InfoWOrca | un |  |  |  |  |  |
| 104666 | SINAPI | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA) SEM RASGO . AF\_05/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN |  |  |  |  |  |
| 10793 | ORSE | Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01 | Pontos de Suprimento de Lógica | un |  |  |  |  |  |
| 85123 | SINAPI | TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM  ANEL - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | M |  |  |  |  |  |
| 9422 | ORSE | Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca  Steck ou similar | Tomadas para Ar Condicionado | un |  |  |  |  |  |
| 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 91879 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 91886 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 1110 | ORSE | Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | un |  |  |  |  |  |
| 1168 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | un |  |  |  |  |  |
| 3700 | ORSE | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou  similar | Louças e Metais Sanitários | un |  |  |  |  |  |
| 1524 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | m |  |  |  |  |  |
| 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO  E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 671 | ORSE | Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto | Pontos de Suprimento de Energia  Convencionais | un |  |  |  |  |  |
| 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W  - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN |  |  |  |  |  |
| 72575 | SINAPI | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E  INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 9390 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | m |  |  |  |  |  |
| 72573 | SINAPI | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E  INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 1630 | ORSE | Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | un |  |  |  |  |  |
| 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 3676 | ORSE | Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5 (1", com tampa, ladrão e cunho, completo) ou similar | Louças e Metais Sanitários | un |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 103955 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 103996 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 12156 | ORSE | Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X" | Tomadas Convencionais e Interruptores | un |  |  |  |  |  |
| 1027 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2") | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | m |  |  |  |  |  |
| 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" -  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 72792 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA  50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 89752 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 91846 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 103947 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 1627 | ORSE | Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | un |  |  |  |  |  |
| 104402 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 1171 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | un |  |  |  |  |  |
| 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO  E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 1672 | ORSE | Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto  secundário, diâm = 40mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | un |  |  |  |  |  |
| 72579 | SINAPI | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E  INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 1702 | ORSE | Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado | Caixas de Inspeção | un |  |  |  |  |  |
| 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 103956 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM,  INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 1102 | ORSE | Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | un |  |  |  |  |  |
| 73644 | SINAPI | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 20MMX1/2" -  FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 95734 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 91171 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM  LAJE. AF\_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M |  |  |  |  |  |
| 1625 | ORSE | Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | un |  |  |  |  |  |
| 1628 | ORSE | Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | un |  |  |  |  |  |
| 1134 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | un |  |  |  |  |  |
| 1488 | ORSE | Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" | Registros e Válvulas | un |  |  |  |  |  |
| 104009 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 3206 | ORSE | Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1/2" | Conversão InfoWOrca | un |  |  |  |  |  |
| 1047 | ORSE | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm  x 1/2" | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | un |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10318 | ORSE | Joelho 90° pvc rigido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | un |  |  |  |  |  |
| 3678 | ORSE | Válvula em PVC para pia de cozinha, acabamento branco, ASTRA VP1 ou  similar | Louças e Metais Sanitários | un |  |  |  |  |  |
| 1605 | ORSE | Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2" | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | un |  |  |  |  |  |
| 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 9517 | ORSE | Placa 4"x2" com furo | Interligações até Quadro Geral -  Eletrodutos e Conexões | un |  |  |  |  |  |
| 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN |  |  |  |  |  |
| 103993 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM  RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 104003 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 104001 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 103041 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" -  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 1677 | ORSE | Tê 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | un |  |  |  |  |  |
| 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILUMINAÇÃO EXTERNA | M |  |  |  |  |  |
| 9760 | ORSE | Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | un |  |  |  |  |  |
| 1347 | ORSE | Tê 90º pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 20 x 1/2" | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | un |  |  |  |  |  |
| 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO  SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN |  |  |  |  |  |
| 1036 | ORSE | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm  x 1/2" | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável | un |  |  |  |  |  |
| 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN |  |  |  |  |  |
| 1667 | ORSE | Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm =  50 x 40mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido  Soldável para Esgoto | un |  |  |  |  |  |
| 6088 | ORSE | Fornecimento de Colar de Tomada de PVC, com Travas e Saída Roscáve, DN  85mm x 1/2" | Conversão InfoWOrca | un |  |  |  |  |  |

**Total sem BDI Total do BDI Total Geral**