



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA IDOSO NA CIDADE DE ARARI

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 04/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
EMBASA - 01/2023 - Bahia
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I.
20,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-------------------|---|---|-------|----------|---------------|----------------|----------|--------------------|
| 104488 SINAPI | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 76,91 | R\$ 3.099,57 | R\$ 238.387,92 | 14,67% | 14,67% |
| 2306113 SICRO3 | Estaca trilho TR 68 - fornecimento e cravação | | m | 420,00 | R\$ 489,41 | R\$ 205.552,20 | 12,65% | 27,31% |
| 103332 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 843,43 | R\$ 132,74 | R\$ 111.956,89 | 6,89% | 34,20% |
| 87530 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1.593,19 | R\$ 45,90 | R\$ 73.127,42 | 4,50% | 38,70% |
| 92398 SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 745,38 | R\$ 86,66 | R\$ 64.594,63 | 3,97% | 42,67% |
| 54 Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS | MES | 5,00 | R\$ 12.081,02 | R\$ 60.405,10 | 3,72% | 46,39% |
| 32.02.06U COMPESA | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (EM TAPETE) INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM TERRA VEGETAL. | | m² | 1.704,76 | R\$ 34,15 | R\$ 58.217,55 | 3,58% | 49,97% |
| 100674 SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 50,82 | R\$ 928,20 | R\$ 47.171,12 | 2,90% | 52,87% |
| 94213 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 404,74 | R\$ 101,46 | R\$ 41.064,92 | 2,53% | 55,40% |
| 11347 ORSE | Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo | Vidros Laminados | m² | 17,00 | R\$ 2.109,39 | R\$ 35.859,63 | 2,21% | 57,61% |
| 98459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 210,00 | R\$ 145,16 | R\$ 30.483,60 | 1,88% | 59,48% |
| 96111 SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 375,94 | R\$ 80,62 | R\$ 30.308,28 | 1,86% | 61,35% |
| 88497 SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.593,19 | R\$ 18,63 | R\$ 29.681,12 | 1,83% | 63,17% |
| 92580 SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 404,74 | R\$ 68,48 | R\$ 27.716,59 | 1,71% | 64,88% |
| 94279 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 444,90 | R\$ 61,09 | R\$ 27.178,94 | 1,67% | 66,55% |
| 87250 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m² | 328,69 | R\$ 81,38 | R\$ 26.748,79 | 1,65% | 68,20% |
| 5719 SINAPI | ATERRO APLIADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O ATERRO | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 200,09 | R\$ 124,42 | R\$ 24.895,19 | 1,53% | 69,73% |
| 130492 SEDOP | Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | | m² | 126,29 | R\$ 187,18 | R\$ 23.638,96 | 1,45% | 71,18% |
| 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.593,19 | R\$ 14,31 | R\$ 22.798,54 | 1,40% | 72,58% |
| 94994 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | PISO - PISOS | m² | 173,56 | R\$ 116,53 | R\$ 20.224,94 | 1,24% | 73,83% |
| COMP 2429 Próprio | FILTRO E ACESSORIOS P/ PISCINA PARA 28.000 LITROS | 77 | UN | 1,00 | R\$ 19.754,73 | R\$ 19.754,73 | 1,22% | 75,04% |
| 12910 ORSE | Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w | Postes Tubulares de Ferro Galvanizado | un | 6,00 | R\$ 3.253,36 | R\$ 19.520,16 | 1,20% | 76,24% |
| 170205 SBC | CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:3:5 CM | PAVIMENTACOES INTERNAS | m² | 375,94 | R\$ 51,60 | R\$ 19.398,50 | 1,19% | 77,44% |
| 92620 SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | COBE - COBERTURA | UN | 6,00 | R\$ 2.913,49 | R\$ 17.480,94 | 1,08% | 78,51% |
| 3 ORSE | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima | Serviços Iniciais de Obras Civas | m² | 3.300,31 | R\$ 5,14 | R\$ 16.963,59 | 1,04% | 79,56% |
| 74071/002 SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 20,64 | R\$ 805,55 | R\$ 16.626,55 | 1,02% | 80,58% |
| 83519 SINAPI | ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 21,39 | R\$ 760,93 | R\$ 16.276,29 | 1,00% | 81,58% |
| 104474 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 30,00 | R\$ 389,27 | R\$ 11.678,10 | 0,72% | 82,30% |
| 94229 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 62,02 | R\$ 185,30 | R\$ 11.492,30 | 0,71% | 83,01% |
| 93141 SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 50,00 | R\$ 215,15 | R\$ 10.757,50 | 0,66% | 83,67% |
| 191 ORSE | Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02 | Divisórias | m² | 12,80 | R\$ 809,27 | R\$ 10.358,65 | 0,64% | 84,31% |
| 74210/001 SINAPI | BARRACÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 12,00 | R\$ 768,54 | R\$ 9.222,48 | 0,57% | 84,87% |
| 99059 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 130,92 | R\$ 69,12 | R\$ 9.049,19 | 0,56% | 85,43% |
| 87275 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 93,66 | R\$ 95,34 | R\$ 8.929,54 | 0,55% | 85,98% |
| 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 97,55 | R\$ 91,49 | R\$ 8.924,84 | 0,55% | 86,53% |
| 102185 SINAPI | PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 2,00 | R\$ 4.389,32 | R\$ 8.778,64 | 0,54% | 87,07% |
| 8637 ORSE | Chapim de concreto pré-moldado | Pelotris e Tampos de Balcões | m | 119,89 | R\$ 69,53 | R\$ 8.335,95 | 0,51% | 87,58% |
| 91927 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.500,00 | R\$ 5,48 | R\$ 8.220,00 | 0,51% | 88,09% |
| 87879 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1.686,85 | R\$ 4,79 | R\$ 8.080,01 | 0,50% | 88,58% |
| 110581 SEDOP | Cerâmica 10x10cm (padrao medio) | | m² | 43,80 | R\$ 176,72 | R\$ 7.740,33 | 0,48% | 89,06% |
| 88485 SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.593,19 | R\$ 4,57 | R\$ 7.280,87 | 0,45% | 89,51% |
| 15.03.50 EMBASA | REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1503 | m² | 10,50 | R\$ 655,01 | R\$ 6.877,60 | 0,42% | 89,93% |
| 97914 SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 2.000,88 | R\$ 3,18 | R\$ 6.362,79 | 0,39% | 90,32% |
| 1988 ORSE | Pelotris granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | Pelotris e Tampos de Balcões | m | 47,82 | R\$ 127,49 | R\$ 6.096,57 | 0,38% | 90,70% |
| 1201001000 AGESUL | LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 12 | UN | 40,00 | R\$ 149,54 | R\$ 5.981,60 | 0,37% | 91,07% |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--|---|----|--------|--------------|--------------|-------|--------|
| 103187 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 5.868,37 | R\$ 5.868,37 | 0,36% | 91,43% |
| 89048 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 137,46 | R\$ 41,61 | R\$ 5.719,71 | 0,35% | 91,78% |
| 98083 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00 | R\$ 5.328,53 | R\$ 5.328,53 | 0,33% | 92,11% |
| 5004 | ORSE | Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto | Tratamentos de Superfícies | m² | 90,00 | R\$ 59,20 | R\$ 5.328,00 | 0,33% | 92,43% |
| 2411 | ORSE | Banco com enosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régulas de madeira, inclusive pintura | Urbanização de Parques e Praças | un | 4,00 | R\$ 1.326,60 | R\$ 5.306,40 | 0,33% | 92,76% |
| 103205 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 4.919,68 | R\$ 4.919,68 | 0,30% | 93,06% |
| 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 78,46 | R\$ 59,67 | R\$ 4.681,70 | 0,29% | 93,35% |
| 12291 | ORSE | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com 02 cubas de embulir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada | Louças e Metais Sanitários | un | 2,00 | R\$ 2.171,49 | R\$ 4.342,98 | 0,27% | 93,62% |
| 12075 | SBC | INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO | INSTALACOES PROVISORIAS | PT | 1,00 | R\$ 4.311,05 | R\$ 4.311,05 | 0,27% | 93,88% |
| 101162 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 9X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | PARE - PAREDES/PAINELIS | m² | 23,80 | R\$ 179,73 | R\$ 4.277,57 | 0,26% | 94,15% |
| 98516 | SINAPI | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 7,00 | R\$ 588,34 | R\$ 4.118,38 | 0,25% | 94,40% |
| 100689 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,00 | R\$ 1.328,48 | R\$ 3.985,44 | 0,25% | 94,65% |
| 8928 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada aci-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Azulejos e Cerâmicas | m² | 47,25 | R\$ 82,85 | R\$ 3.914,66 | 0,24% | 94,89% |
| C5202 | SEINFRA | CUMEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO | TELHAS | M | 29,26 | R\$ 130,97 | R\$ 3.832,18 | 0,24% | 95,12% |
| 98062 | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 3,00 M | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00 | R\$ 3.781,29 | R\$ 3.781,29 | 0,23% | 95,36% |
| 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 500,00 | R\$ 7,53 | R\$ 3.765,00 | 0,23% | 95,59% |
| 3292 | ORSE | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | Conversão InfoWOrca | pt | 10,00 | R\$ 376,01 | R\$ 3.760,10 | 0,23% | 95,82% |
| 88649 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 | PISO - PISOS | M | 331,82 | R\$ 11,28 | R\$ 3.742,92 | 0,23% | 96,05% |
| 103189 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 3.162,25 | R\$ 3.162,25 | 0,19% | 96,24% |
| 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 20,00 | R\$ 156,91 | R\$ 3.138,20 | 0,19% | 96,44% |
| 91784 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 60,00 | R\$ 49,55 | R\$ 2.973,00 | 0,18% | 96,62% |
| 12280 | ORSE | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,80x0,60, com 03 cubas de embulir de louça, sifão ajustável metálico, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada | Louças e Metais Sanitários | un | 1,00 | R\$ 2.865,40 | R\$ 2.865,40 | 0,18% | 96,80% |
| 93194 | SINAPI | VERGAS E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 48,30 | R\$ 58,91 | R\$ 2.845,35 | 0,18% | 96,97% |
| 41598 | SINAPI | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00 | R\$ 2.689,62 | R\$ 2.689,62 | 0,17% | 97,14% |
| 100681 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 2,00 | R\$ 1.249,31 | R\$ 2.498,62 | 0,15% | 97,29% |
| 74106/001 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 160,90 | R\$ 15,49 | R\$ 2.492,34 | 0,15% | 97,44% |
| 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 4,00 | R\$ 559,90 | R\$ 2.239,60 | 0,14% | 97,58% |
| 102184 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,00 | R\$ 2.188,82 | R\$ 2.188,82 | 0,13% | 97,72% |
| 60250 | SIURB | TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA | Edificações | m² | 3,20 | R\$ 682,13 | R\$ 2.182,81 | 0,13% | 97,85% |
| 91793 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 20,00 | R\$ 107,00 | R\$ 2.140,00 | 0,13% | 97,98% |
| 102623 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,00 | R\$ 1.053,70 | R\$ 2.107,40 | 0,13% | 98,11% |
| 100973 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 200,09 | R\$ 9,51 | R\$ 1.902,85 | 0,12% | 98,23% |
| 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 438,75 | R\$ 4,30 | R\$ 1.886,62 | 0,12% | 98,34% |
| 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 13,00 | R\$ 142,83 | R\$ 1.856,79 | 0,11% | 98,46% |
| 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,00 | R\$ 613,27 | R\$ 1.839,81 | 0,11% | 98,57% |
| 77402 | SBC | PISCINA-ESCADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM 3 DEGRAUS | INSTALACOES MECANICAS - BOMBAS | UN | 1,00 | R\$ 1.387,04 | R\$ 1.387,04 | 0,09% | 98,66% |
| 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,00 | R\$ 1.368,88 | R\$ 1.368,88 | 0,08% | 98,74% |
| 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 3,00 | R\$ 448,66 | R\$ 1.345,98 | 0,08% | 98,82% |
| 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,50 | R\$ 859,45 | R\$ 1.289,17 | 0,08% | 98,90% |
| 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 10,00 | R\$ 128,61 | R\$ 1.286,10 | 0,08% | 98,98% |
| 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 100,00 | R\$ 11,40 | R\$ 1.140,00 | 0,07% | 99,05% |
| C4531 | SEINFRA | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | UN | 3,00 | R\$ 364,00 | R\$ 1.092,00 | 0,07% | 99,12% |
| 91703 | SIURB | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 1000 VCC - 45 KA - CLASSE I | Edificações | UN | 3,00 | R\$ 351,48 | R\$ 1.054,44 | 0,06% | 99,18% |
| 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,00 | R\$ 323,81 | R\$ 971,43 | 0,06% | 99,24% |
| 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 50,00 | R\$ 18,95 | R\$ 947,50 | 0,06% | 99,30% |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|------------------------------------|----|------|------------|------------|-------|--------|
| 95472 SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,00 | R\$ 884,15 | R\$ 884,15 | 0,05% | 99,36% |
| 100868 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,00 | R\$ 431,82 | R\$ 863,64 | 0,05% | 99,41% |
| 7782 ORSE | Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio | Paisagismo | un | 4,00 | R\$ 203,70 | R\$ 814,80 | 0,05% | 99,46% |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|---|----|-------|------------|------------|-------|---------|
| 91792 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 10,00 | R\$ 68,21 | R\$ 682,10 | 0,04% | 99,50% |
| 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | pt | 5,00 | R\$ 129,88 | R\$ 649,40 | 0,04% | 99,54% |
| 190910 SBC | TANQUE EM RESINA DE FIXAR NA PAREDE 55x41cm 20 LITROS+METAIS | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1,00 | R\$ 646,89 | R\$ 646,89 | 0,04% | 99,58% |
| 339 ORSE | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,00 | R\$ 590,25 | R\$ 590,25 | 0,04% | 99,62% |
| C4835 SEINFRA | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | m² | 1,00 | R\$ 581,02 | R\$ 581,02 | 0,04% | 99,65% |
| 86906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,00 | R\$ 95,35 | R\$ 572,10 | 0,04% | 99,69% |
| 190429 SBC | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA | APARELHOS SANITARIOS | m² | 1,05 | R\$ 491,30 | R\$ 515,86 | 0,03% | 99,72% |
| 4286 ORSE | Dispenser para sabonete líquido | Louças e Metais Sanitários | un | 3,00 | R\$ 169,56 | R\$ 508,68 | 0,03% | 99,75% |
| 89985 SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 5,00 | R\$ 99,51 | R\$ 497,55 | 0,03% | 99,78% |
| 94652 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 10,00 | R\$ 45,03 | R\$ 450,30 | 0,03% | 99,81% |
| 101895 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00 | R\$ 445,42 | R\$ 445,42 | 0,03% | 99,84% |
| 12511 ORSE | Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo | Louças e Metais Sanitários | un | 3,00 | R\$ 128,07 | R\$ 384,21 | 0,02% | 99,86% |
| 86902 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00 | R\$ 364,11 | R\$ 364,11 | 0,02% | 99,88% |
| 93673 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,00 | R\$ 103,18 | R\$ 309,54 | 0,02% | 99,90% |
| 8 Próprio | ART PARA EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE R\$ 15.000,00 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,00 | R\$ 307,03 | R\$ 307,03 | 0,02% | 99,92% |
| 89709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 9,00 | R\$ 25,26 | R\$ 227,34 | 0,01% | 99,94% |
| 121580 SBC | PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm 1,22X2,50m | REVESTIMENTOS EXTERNOS | m² | 1,00 | R\$ 200,77 | R\$ 200,77 | 0,01% | 99,95% |
| 2056 ORSE | Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular | Louças e Metais Sanitários | un | 5,00 | R\$ 32,20 | R\$ 161,00 | 0,01% | 99,96% |
| 2050 ORSE | Chuveiro plástico sem registro | Louças e Metais Sanitários | un | 3,00 | R\$ 50,03 | R\$ 150,09 | 0,01% | 99,97% |
| 93656 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 10,00 | R\$ 14,39 | R\$ 143,90 | 0,01% | 99,98% |
| 93655 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 10,00 | R\$ 14,39 | R\$ 143,90 | 0,01% | 99,99% |
| 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 10,00 | R\$ 13,01 | R\$ 130,10 | 0,01% | 99,99% |
| 86911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00 | R\$ 111,56 | R\$ 111,56 | 0,01% | 100,00% |

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Total sem BDI | R\$ 1.347.880,76 |
| Total do BDI | R\$ 277.530,97 |
| Total Geral | R\$ 1.625.411,73 |



RAIMUNDO NONATO MORAES FILHO
Eng. civil CREA 4796/D-MA.