Instituto Evandro Chagas
CNPJ: 00.394.544/0025-52

**Obra**
**REFORMA DO COMPLEXO LOGÍSTICO INSTITUTO EVANDRO CHAGAS R01**

**Bancos**
**SINAPI - 01/2026 - Pará**
**SBC - 09/2025 - Pará**
**ORSE - 06/2025 - Sergipe**
**SEDOP - 02/2025 - Pará**

**B.D.I.**
**22,47%**

**Encargos Sociais**
**Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Curva ABC de Serviços**

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 071497 | SEDOP | Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) | 0 | m² | 1.555,0 | 221,49 | 344.416,95 | 23,52 | 23,52 |
| 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 6.509,47 | 18,37 | 119.578,96 | 8,17 | 31,69 |
| 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 450,0 | 166,35 | 74.857,50 | 5,11 | 36,80 |
| 2315 | Próprio | JANELA MAXIM-AR 3 FOLHA EM ALUMINIO BRANCO - 60X60CM, LINHA SUPREMA, COM REAPROVEITAMENTO DE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 53,64 | 1.350,56 | 72.444,17 | 4,95 | 41,75 |
| 060989 | SBC | LUMINARIA DE SOBREPOR BRANCA 2X32W LSDP232 LUMILUZ | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 136,0 | 478,34 | 65.054,24 | 4,44 | 46,19 |
| 2577 | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA SANDUÍCHE TRAPEZOIDAL 40/980 TERMOACÚSTICA SEM PINTURA - GALVALUME 0,43MM + EPS 30MM + GALVALUME 0,43MM, INCLUSO IÇAMENTO. | Telhamento para Cobertura | m² | 360,0 | 169,71 | 61.095,60 | 4,17 | 50,37 |
| 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 300,0 | 167,87 | 50.361,00 | 3,44 | 53,80 |
| 97238 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | M | 290,3 | 146,80 | 42.616,04 | 2,91 | 56,72 |
| 2581 | Próprio | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, CONCRETO USINADO 20MPa, ACABAMENTO CONVENCIONAL | Passeios de Concreto | m³ | 26,0 | 1.562,03 | 40.612,78 | 2,77 | 59,49 |
| 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m² | 1.004,76 | 39,86 | 40.049,73 | 2,74 | 62,22 |
| 00010527 | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | Equipamento | MXMES | 1.304,0 | 29,39 | 38.328,21 | 2,62 | 64,84 |
| 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | Forros | m² | 365,0 | 98,63 | 35.999,95 | 2,46 | 67,30 |
| 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 6.509,47 | 5,34 | 34.760,57 | 2,37 | 69,67 |
| 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 5,0 | 6.700,65 | 33.503,25 | 2,29 | 71,96 |
| 2612 | Próprio | INFRAESTRUTURA ELÉTRICA - VERIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 730,0 | 42,93 | 31.338,90 | 2,14 | 74,10 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2982 | Próprio | SERVIÇO COMPLETO DE DESMONTAGEM, ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE ESTANTES DESLIZANTES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | und | 1,0 | 24.811,05 | 24.811,05 | 1,69 | 75,80 |
| 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1.046,76 | 22,80 | 23.866,13 | 1,63 | 77,43 |
| 2608 | Próprio | SUBSTITUIÇÃO DE RUFOS EM ALUMÍNIO COM IMPERMEABILIZAÇÃO ASFÁLTICA EM INTERFACES, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 198,27 | 113,55 | 22.513,56 | 1,54 | 78,97 |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 3.360,0 | 6,43 | 21.604,80 | 1,48 | 80,44 |
| 2615 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PILARES METÁLICOS TUBULAR Ø100 MM COM ANCORAGEM EM CONCRETO E PINTURA ANTICORROSIVA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 18,0 | 1.143,75 | 20.587,50 | 1,41 | 81,85 |
| 96368 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | Paredes em Drywall | m² | 70,0 | 249,56 | 17.469,20 | 1,19 | 83,04 |
| 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 1.051,26 | 16,56 | 17.408,87 | 1,19 | 84,23 |
| 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | Peitoris e Chapins | M | 88,2 | 194,49 | 17.154,02 | 1,17 | 85,40 |
| 2609 | Próprio | LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CALHAS + IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 131,77 | 127,99 | 16.865,24 | 1,15 | 86,55 |
| 2614 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | Revestimentos Cerâmicos Internos | m² | 101,5 | 161,48 | 16.390,22 | 1,12 | 87,67 |
| 071071 | SBC | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA 65 MM - 2.1/2"" | INSTALACOES MECANICAS - VAPOR E CALEFACAO | M | 90,0 | 152,05 | 13.684,50 | 0,93 | 88,61 |
| 97635 | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 450,0 | 23,71 | 10.669,50 | 0,73 | 89,34 |
| 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 252,0 | 42,03 | 10.591,56 | 0,72 | 90,06 |
| 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m² | 280,0 | 37,29 | 10.441,20 | 0,71 | 90,77 |
| 060615 | SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR ALETADA 2X28 COMPLETA TASCHIBRA | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 78,0 | 126,45 | 9.863,10 | 0,67 | 91,45 |
| 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 1.915,0 | 5,13 | 9.823,95 | 0,67 | 92,12 |
| 2316 | Próprio | PORTA DE GIRO 2 FOLHAS EM AÇO GALVANIZADO, COM TRATAMENETO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | M² | 3,78 | 2.338,72 | 8.840,38 | 0,60 | 92,72 |
| 2317 | Próprio | PORTA DE CORRER 4 FOLHAS COM BANDEIRA EM ALUMINIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, LINHA SUPREMA , INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | M² | 5,72 | 1.262,20 | 7.219,79 | 0,49 | 93,21 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | Chapisco | m² | 1.046,76 | 6,65 | 6.960,95 | 0,48 | 93,69 |
| 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 630,0 | 9,98 | 6.287,40 | 0,43 | 94,12 |
| 102233 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 360,0 | 16,96 | 6.105,60 | 0,42 | 94,54 |
| 055266 | SBC | EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017 | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN | 7,0 | 865,78 | 6.060,46 | 0,41 | 94,95 |
| 106670 | SINAPI | ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 281,19 | 18,42 | 5.179,52 | 0,35 | 95,30 |
| 97241 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | M | 31,0 | 165,80 | 5.139,80 | 0,35 | 95,65 |
| 00010776 | SINAPI | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | Equipamento | MES | 5,0 | 888,62 | 4.443,09 | 0,30 | 95,96 |
| 104598 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | Revestimentos Cerâmicos Internos | m² | 26,0 | 161,48 | 4.198,48 | 0,29 | 96,24 |
| 87620 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | Contrapiso | m² | 78,5 | 48,79 | 3.830,02 | 0,26 | 96,51 |
| 96765 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 2,0 | 1.908,09 | 3.816,18 | 0,26 | 96,77 |
| 103316 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 36,0 | 106,00 | 3.816,00 | 0,26 | 97,03 |
| 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 41,0 | 66,34 | 2.719,94 | 0,19 | 97,21 |
| 2571 | Próprio | REMOÇÃO DE PAREDES DE MADEIRA/ EUCATEX DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | Demolições e Remoções | m² | 70,0 | 36,48 | 2.553,60 | 0,17 | 97,39 |
| 202334 | SBC | PLACA DE SINALIZ.RELEVO ACRILICO 30x14cm ROTA DE FUGA | ACESSIBILIDADE | UN | 9,0 | 279,71 | 2.517,39 | 0,17 | 97,56 |
| 798 | Próprio | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 350,0 | 5,43 | 1.900,50 | 0,13 | 97,69 |
| 92019 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 17,0 | 111,30 | 1.892,10 | 0,13 | 97,82 |
| 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 52,92 | 35,64 | 1.886,07 | 0,13 | 97,95 |
| 055276 | SBC | EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA MAG-10 10L NBR 12693 | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN | 7,0 | 258,82 | 1.811,74 | 0,12 | 98,07 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | Sinalização Vertical Viária | m² | 2,88 | 580,37 | 1.671,47 | 0,11 | 98,18 |
| 056095 | SBC | COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS | UN | 10,0 | 166,96 | 1.669,60 | 0,11 | 98,30 |
| 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m³ | 18,0 | 82,51 | 1.485,18 | 0,10 | 98,40 |
| 106029 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 9,0 | 146,46 | 1.318,14 | 0,09 | 98,49 |
| 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 20,0 | 65,25 | 1.305,00 | 0,09 | 98,58 |
| 92896 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 5,0 | 256,40 | 1.282,00 | 0,09 | 98,67 |
| 060680 | SBC | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 31,0 | 41,00 | 1.271,00 | 0,09 | 98,75 |
| 780 | ORSE | Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc | Tomadas Convencionais e Interruptores | un | 12,0 | 101,11 | 1.213,32 | 0,08 | 98,84 |
| 101873 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 4,0 | 269,32 | 1.077,28 | 0,07 | 98,91 |
| 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 365,0 | 2,83 | 1.032,95 | 0,07 | 98,98 |
| 055501 | SBC | MANGUEIRA PARA INCENDIO PREDIAL 1.1/2""x15m | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | CJ | 2,0 | 489,30 | 978,60 | 0,07 | 99,05 |
| 104404 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 27,0 | 35,31 | 953,37 | 0,07 | 99,11 |
| 2613 | Próprio | CORREÇÃO DE PRUMADAS PLUVIAIS E TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 10,0 | 89,55 | 895,50 | 0,06 | 99,17 |
| 060128 | SBC | PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR BIVOLT 12W PHILIPS | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 9,0 | 96,46 | 868,14 | 0,06 | 99,23 |
| 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 50,0 | 13,96 | 698,00 | 0,05 | 99,28 |
| 91971 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 6,0 | 112,42 | 674,52 | 0,05 | 99,33 |
| 674 | Próprio | FECHAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, INCLUSO PONTALETES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 31,0 | 19,96 | 618,76 | 0,04 | 99,37 |
| 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 20,0 | 30,59 | 611,80 | 0,04 | 99,41 |
| 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 22,0 | 26,64 | 586,08 | 0,04 | 99,45 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103019 | SINAPI | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 2,0 | 285,66 | 571,32 | 0,04 | 99,49 |
| 2611 | Próprio | REFORÇO PARA TRANCA EM PORTA METÁLICA (PERFIL 2 MM), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 8,0 | 69,88 | 559,04 | 0,04 | 99,53 |
| 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | Equipamentos de Proteção Coletiva | M | 15,0 | 36,20 | 543,00 | 0,04 | 99,57 |
| 055034 | SBC | PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN | 16,0 | 31,78 | 508,48 | 0,03 | 99,60 |
| 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 30,0 | 14,78 | 443,40 | 0,03 | 99,63 |
| 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 20,0 | 20,80 | 416,00 | 0,03 | 99,66 |
| 106020 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 3,0 | 137,66 | 412,98 | 0,03 | 99,69 |
| 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 16,0 | 25,07 | 401,12 | 0,03 | 99,71 |
| 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 27,5 | 13,80 | 379,50 | 0,03 | 99,74 |
| 052104 | SBC | CURVA 90 MACHO-FEMEA GALVANIZADA 2.1/2"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 1,0 | 379,23 | 379,23 | 0,03 | 99,77 |
| 055861 | SBC | EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017 | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN | 2,0 | 179,27 | 358,54 | 0,02 | 99,79 |
| 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0 | 326,16 | 326,16 | 0,02 | 99,81 |
| 97634 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 57,0 | 5,06 | 288,42 | 0,02 | 99,83 |
| 13828 | ORSE | Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm | Sinalização Vertical | un | 6,0 | 41,04 | 246,24 | 0,02 | 99,85 |
| 055297 | SBC | TAMPAO STORTZ 1.1/2"" PARA HIDRANTE | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN | 2,0 | 115,62 | 231,24 | 0,02 | 99,87 |
| 95808 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 7,0 | 32,22 | 225,54 | 0,02 | 99,88 |
| 2094 | Próprio | TORNEIRA PCD ALAVANCA DECA 1173.C.CONF 31.224, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 222,15 | 222,15 | 0,02 | 99,90 |
| 052269 | SBC | COTOVELO 45 GALVANIZADO 2.1/2"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 2,0 | 102,45 | 204,90 | 0,01 | 99,91 |
| 052935 | SBC | ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 2""x200mm | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 1,0 | 191,53 | 191,53 | 0,01 | 99,92 |
| 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | Revestimentos Cerâmicos Internos | m² | 2,0 | 92,66 | 185,32 | 0,01 | 99,94 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91965 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 2,0 | 86,13 | 172,26 | 0,01 | 99,95 |
| 105115 | SINAPI | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024 | Instalações para Canteiros de Obras | UN | 1,0 | 168,09 | 168,09 | 0,01 | 99,96 |
| 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 8,0 | 15,95 | 127,60 | 0,01 | 99,97 |
| 99628 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0 | 109,04 | 109,04 | 0,01 | 99,97 |
| 055035 | SBC | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN | 4,0 | 17,56 | 70,24 | 0,00 | 99,98 |
| 055292 | SBC | CHAVE CONEXAO INCENDIO DUPLA 2.1/2"" TIPO STORTZ | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN | 2,0 | 32,27 | 64,54 | 0,00 | 99,98 |
| 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0 | 59,86 | 59,86 | 0,00 | 99,99 |
| 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0 | 57,61 | 57,61 | 0,00 | 99,99 |
| 106083 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | Redes de Lógica, Telefonia e Imagem | UN | 2,0 | 27,75 | 55,50 | 0,00 | 100,00 |
| 067563 | SBC | SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE HIDRANTE DE INCENDIO 20x20cm | INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO | UN | 2,0 | 18,00 | 36,00 | 0,00 | 100,00 |
| 052284 | SBC | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3/4"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 2,0 | 14,55 | 29,10 | 0,00 | 100,00 |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **1.195.556,72** |
| **Total do BDI** | **268.635,40** |
| **Total Geral** | **1.464.192,12** |

MARCELO DA LUZ:09765326971

Assinado de forma digital por MARCELO DA LUZ:09765326971
Dados: 2026.10.07 14:44:13 -03'00'

MARCELO DA LUZ
Arquiteto e Urbanista
CAU/SC A162474-1