**ESTADO DE SANTA CATARINA**
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA-GERAL DA POLÍCIA CIVIL
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA TÉCNICA DE EDIFICAÇÕES

# ORÇAMENTO SINTÉTICO

Avenida Governador Ivo Silveira, 1.521 - CEP 88.085-000
Centro Administrativo da SSP - Bloco - 2º andar - Capoeiras – Florianópolis/SC
Fone: (48) 3665.8711 E-mail: geted@pc.sc.gov.br

# Orçamento Sintético

Órgão : PCSC - Polícia Civil de Santa Catarina
Ano : 2022
Orçamento : 22781/PCSC - REFORMA DA DELEGACIA DE POLICIA CIVIL DE COCAL DO SUL.
Município(s) : Cocal do Sul
Versão : 5 - Versão atualizada-Junho 2026
Dimensão : 262,810 M2
Tabela de Origem : 285 - TABELA SINAPI ONERADA ABRIL 2026
Observação : Orçamento de reforma da Delegacia de Cocal do Sul - SC.

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2026

**01 - Serviços Iniciais**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU147861** | **Administração Local (6,23% - Componentes constantes no Anexo I da IN SIE - Nº 003/ 2021 inclusos).** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **32.899,95** | **32.899,95** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU41993** | **PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. REF-SINAPI 74209/001** | **M2** | **3,000** | **22,18** | **705,67** | **2.117,01** |

**01.01 - Demolições**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 7,850 | 22,18 | 78,52 | 616,38 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU41996** | **DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS. REF-CPOS 03.08.200** | **M2** | **8,100** | **22,18** | **10,77** | **87,23** |
| SINAPI 04/26 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 232,750 | 22,18 | 35,39 | 8.237,02 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU41999** | **DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. REF-SINAPI 97632** | **M** | **151,500** | **22,18** | **3,97** | **601,45** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42004** | **DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO. REF- SETOP DEM-PIS-005** | **M2** | **240,150** | **22,18** | **29,65** | **7.120,44** |
| SINAPI 04/26 | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 295,000 | 22,18 | 5,74 | 1.693,30 |
| SINAPI 04/26 | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 295,000 | 22,18 | 12,37 | 3.649,15 |
| SINAPI 04/26 | 97655 | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 12,400 | 22,18 | 54,44 | 675,05 |
| SINAPI 04/26 | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 0,680 | 22,18 | 408,93 | 278,07 |

Pág. 01 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42106** | **REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO. REF- SBC 023112** | **M** | **39,400** | **22,18** | **16,50** | **650,10** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42107** | **RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA. REF- SBC 022719** | **M2** | **111,520** | **22,18** | **17,83** | **1.988,40** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42108** | **RETIRADA DE AZULEJO COLADO, SEM REAPROVEITAMENTO. REF- SINAPI 85397** | **M2** | **114,650** | **22,18** | **44,48** | **5.099,63** |
| SINAPI 04/26 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 16,590 | 22,18 | 14,83 | 246,02 |
| SINAPI 04/26 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 31,160 | 22,18 | 38,32 | 1.194,05 |
| SINAPI 04/26 | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 6,000 | 22,18 | 19,93 | 119,58 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42109** | **RETIRADA GRADES DE FERRO. REF- SBC 022194** | **M2** | **3,700** | **22,18** | **110,69** | **409,55** |
| SINAPI 04/26 | 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 90,000 | 22,18 | 1,12 | 100,80 |
| SINAPI 04/26 | 97661 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 300,000 | 22,18 | 1,19 | 357,00 |
| SINAPI 04/26 | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 27,000 | 22,18 | 3,05 | 82,35 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42112** | **RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO. REF- SBC 022960** | **UN** | **2,000** | **22,18** | **85,92** | **171,84** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42113** | **RETIRADA DE EMBOCO BASE E CHAPISCO EXISTENTE. REF- SBC 022093** | **M2** | **25,400** | **22,18** | **21,60** | **548,64** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42114** | **RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE 4,00 METROS. REF- SBC 22614** | **UN** | **2,000** | **22,18** | **240,96** | **481,92** |
| SINAPI 04/26 | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) . AF_02/2026 | M3 | 45,960 | 22,18 | 13,23 | 608,05 |
| SINAPI 04/26 | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 1.378,800 | 22,18 | 4,37 | 6.025,35 |

**Total do Grupo**:** 76.058,33

Pág. 02 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

**02 - Coberturas E Proteções**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA , PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 112,950 | 22,18 | 35,24 | 3.980,35 |
| SINAPI 04/26 | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS | M2 | 176,800 | 22,18 | 63,77 | 11.274,53 |
| SINAPI 04/26 | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 289,750 | 22,18 | 62,23 | 18.031,14 |
| SINAPI 04/26 | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 32,500 | 22,18 | 53,09 | 1.725,42 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU43139** | **INSTALAÇÃO DE PLATIBANDA EM ACM PRETO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO. REF-ORÇAMENTO EXTERNO** | **M2** | **49,730** | **22,18** | **706,98** | **35.158,11** |

**Total do Grupo**:** 70.169,55

**03 - Alvenaria, Fechamentos e Divisórias**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42125** | **PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. REF-SINAPI 96367** | **M2** | **16,510** | **22,18** | **255,51** | **4.218,47** |
| SINAPI 04/26 | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 1,900 | 22,18 | 127,23 | 241,73 |
| SINAPI 04/26 | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 2,610 | 22,18 | 221,36 | 577,74 |
| SINAPI 04/26 | 103332 | 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 | M2 | 4,150 | 22,18 | 184,68 | 766,42 |

**Total do Grupo**:** 5.804,36



Pág. 03 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

**04 - Pavimentações**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 100978 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | 36,000 | 22,18 | 9,72 | 349,92 |
| SINAPI 04/26 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 1.080,000 | 22,18 | 3,66 | 3.952,80 |
| SINAPI 04/26 | 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 24,000 | 22,18 | 323,65 | 7.767,60 |
| SINAPI 04/26 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 12,000 | 22,18 | 301,03 | 3.612,36 |
| SINAPI 04/26 | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 240,300 | 22,18 | 3,43 | 824,22 |
| SINAPI 04/26 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | M2 | 240,300 | 22,18 | 104,94 | 25.217,08 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42150** | **ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM. REF- SINAPI 85662** | **M2** | **240,300** | **22,18** | **17,94** | **4.310,98** |
| SINAPI 04/26 | 87261 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 18,840 | 22,18 | 165,02 | 3.108,97 |
| SINAPI 04/26 | 87262 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 53,880 | 22,18 | 146,65 | 7.901,50 |
| SINAPI 04/26 | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 161,560 | 22,18 | 131,63 | 21.266,14 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42155** | **RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO 60X60CM. REF-SINAPI 88650** | **M** | **236,750** | **22,18** | **22,56** | **5.341,08** |
| SINAPI 04/26 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 | M | 28,950 | 22,18 | 181,37 | 5.250,66 |

**Total do Grupo**:** 88.903,31

Pág. 04 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

**05 - Revestimentos de Parede**

**05.01 - Revestimento internos**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 87879 | 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 | M2 | 13,950 | 22,18 | 6,95 | 96,95 |
| SINAPI 04/26 | 87529 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 160,870 | 22,18 | 54,61 | 8.785,11 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42163** | **ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO 2,5X11,4X22,9, CIM./AREIA 1:6. REF- SBC 090151** | **M2** | **1,500** | **22,18** | **1.319,89** | **1.979,83** |
| SINAPI 04/26 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 409,400 | 22,18 | 27,62 | 11.307,62 |
| SINAPI 04/26 | 88496 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 111,350 | 22,18 | 49,14 | 5.471,73 |
| SINAPI 04/26 | 96486 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 111,520 | 22,18 | 97,85 | 10.912,23 |

**05.02 - Revestimento externo**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 16,800 | 22,18 | 10,78 | 181,10 |
| SINAPI 04/26 | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 16,800 | 22,18 | 63,66 | 1.069,48 |
| SINAPI 04/26 | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023 | M2 | 5,460 | 22,18 | 78,54 | 428,82 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42527** | **TELA DE PROTEÇÃO DECORATIVA PARA CAIXILHO DE EFRRO E TELA DE ARAME GALVANIZADO. REF- FDE 06.80.029** | **M2** | **12,900** | **22,18** | **256,48** | **3.308,59** |

**05.03 - Recuperação parede lateral externa-impermeabilização**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 4,120 | 22,18 | 129,18 | 532,22 |



Pág. 05 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42113** | **RETIRADA DE EMBOCO BASE E CHAPISCO EXISTENTE. REF- SBC 022093** | **M2** | **4,120** | **22,18** | **21,60** | **88,99** |
| SINAPI 04/26 | 88626 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 4,120 | 22,18 | 854,27 | 3.519,59 |
| SINAPI 04/26 | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023 | M2 | 4,120 | 22,18 | 78,54 | 323,58 |
| SINAPI 04/26 | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 4,120 | 22,18 | 11,35 | 46,76 |
| SINAPI 04/26 | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 4,120 | 22,18 | 63,66 | 262,27 |
| SINAPI 09/25 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 4,120 | 22,18 | 61,00 | 251,32 |

**05.04 - Recuperação trincas/fissuras**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42522** | **RECUPERAÇÃO/TRATAMENTO DE TRINCAS/FISSURAS.** | **M** | **14,500** | **22,18** | **94,07** | **1.364,01** |

**Total do Grupo**:** 49.930,20

**06 - Instalações Hidrossanitárias**

**06.01 - Alimentação**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 90443 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 5,500 | 22,18 | 12,92 | 71,06 |
| SINAPI 04/26 | 89401 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 54,500 | 22,18 | 15,61 | 850,74 |
| SINAPI 04/26 | 89405 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,000 | 22,18 | 11,92 | 11,92 |
| SINAPI 04/26 | 89404 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,000 | 22,18 | 11,27 | 135,24 |
| SINAPI 04/26 | 89438 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,000 | 22,18 | 15,57 | 31,14 |



Pág. 06 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 89422 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,000 | 22,18 | 5,20 | 5,20 |
| SINAPI 04/26 | 103036 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,000 | 22,18 | 32,21 | 64,42 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42167** | **JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2° INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 89366** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **21,52** | **21,52** |
| SINAPI 04/26 | 89394 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,000 | 22,18 | 25,68 | 25,68 |
| SINAPI 04/26 | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,000 | 22,18 | 31,15 | 62,30 |
| SINAPI 04/26 | 102605 | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 3,000 | 22,18 | 326,11 | 978,33 |
| SINAPI 04/26 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,000 | 22,18 | 83,71 | 167,42 |
| SINAPI 04/26 | 102593 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 | UN | 4,000 | 22,18 | 7,72 | 30,88 |
| SINAPI 04/26 | 102591 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | UN | 1,000 | 22,18 | 6,84 | 6,84 |
| SINAPI 04/26 | 102589 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021 | UN | 2,000 | 22,18 | 6,20 | 12,40 |
| SINAPI 04/26 | 102597 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021 | UN | 3,000 | 22,18 | 9,98 | 29,94 |
| SINAPI 04/26 | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,000 | 22,18 | 26,25 | 26,25 |
| SINAPI 04/26 | 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 4,000 | 22,18 | 34,30 | 137,20 |
| SINAPI 04/26 | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 3,000 | 22,18 | 45,29 | 135,87 |
| SINAPI 04/26 | 94783 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2,000 | 22,18 | 24,63 | 49,26 |



Pág. 07 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

**06.02 - Água fria**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 91222 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | M | 3,070 | 22,18 | 14,36 | 44,08 |
| SINAPI 04/26 | 90443 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 26,740 | 22,18 | 12,92 | 345,48 |
| SINAPI 04/26 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 51,550 | 22,18 | 35,83 | 1.847,03 |
| SINAPI 04/26 | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 13,950 | 22,18 | 47,76 | 666,25 |
| SINAPI 04/26 | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 16,400 | 22,18 | 22,15 | 363,26 |
| SINAPI 04/26 | 89363 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,000 | 22,18 | 15,62 | 15,62 |
| SINAPI 04/26 | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 16,000 | 22,18 | 14,69 | 235,04 |
| SINAPI 04/26 | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,000 | 22,18 | 18,44 | 110,64 |
| SINAPI 04/26 | 89492 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,000 | 22,18 | 11,98 | 47,92 |
| SINAPI 04/26 | 89502 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,000 | 22,18 | 23,32 | 23,32 |
| SINAPI 04/26 | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,000 | 22,18 | 20,33 | 40,66 |
| SINAPI 04/26 | 89620 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,000 | 22,18 | 17,05 | 51,15 |
| SINAPI 04/26 | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,000 | 22,18 | 31,38 | 62,76 |
| SINAPI 04/26 | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,000 | 22,18 | 27,11 | 108,44 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42169** | **BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 90375** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **16,89** | **16,89** |
| SINAPI 04/26 | 103039 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,000 | 22,18 | 93,54 | 187,08 |
| SINAPI 04/26 | 90371 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,000 | 22,18 | 40,52 | 40,52 |
| SINAPI 04/26 | 103037 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,000 | 22,18 | 63,54 | 127,08 |



Pág. 08 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,000 | 22,18 | 117,46 | 234,92 |
| SINAPI 04/26 | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,000 | 22,18 | 397,42 | 794,84 |
| SINAPI 04/26 | 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,000 | 22,18 | 218,28 | 436,56 |
| SINAPI 04/26 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 7,000 | 22,18 | 123,47 | 864,29 |
| SINAPI 04/26 | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,000 | 22,18 | 18,36 | 220,32 |
| SINAPI 04/26 | 89441 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,000 | 22,18 | 22,40 | 44,80 |
| SINAPI 04/26 | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 15,000 | 22,18 | 9,24 | 138,60 |
| SINAPI 04/26 | 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,000 | 22,18 | 14,40 | 86,40 |

**06.03 - Reaproveitamento de água**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 0,600 | 22,18 | 35,83 | 21,49 |
| SINAPI 04/26 | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,000 | 22,18 | 18,44 | 18,44 |
| SINAPI 04/26 | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,000 | 22,18 | 18,36 | 18,36 |
| SINAPI 04/26 | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1,000 | 22,18 | 31,15 | 31,15 |
| SINAPI 04/26 | 102607 | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,000 | 22,18 | 537,43 | 537,43 |
| SINAPI 04/26 | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,000 | 22,18 | 26,25 | 26,25 |
| SINAPI 04/26 | 94652 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 2,000 | 22,18 | 44,13 | 88,26 |



Pág. 09 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 94493 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,000 | 22,18 | 152,87 | 152,87 |
| SINAPI 04/26 | 94707 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,000 | 22,18 | 69,94 | 69,94 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU43146** | **INSTALAÇÃO DE FILTRO DE FOLHAS.** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **3.340,70** | **3.340,70** |

**06.04 - Esgoto**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 90443 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 4,800 | 22,18 | 12,92 | 62,01 |
| SINAPI 04/26 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 9,900 | 22,18 | 31,96 | 316,40 |
| SINAPI 04/26 | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 14,700 | 22,18 | 17,45 | 256,51 |
| SINAPI 04/26 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 53,100 | 22,18 | 55,09 | 2.925,27 |
| SINAPI 04/26 | 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 1,500 | 22,18 | 75,94 | 113,91 |
| SINAPI 04/26 | 89785 | 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 | UN | 1,000 | 22,18 | 36,22 | 36,22 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42171** | **JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF- SINAPI 89797** | **UN** | **6,000** | **22,18** | **59,13** | **354,78** |
| SINAPI 04/26 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, 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 | UN | 5,000 | 22,18 | 15,73 | 78,65 |
| SINAPI 04/26 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,000 | 22,18 | 21,90 | 109,50 |
| SINAPI 04/26 | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, 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 | UN | 2,000 | 22,18 | 38,81 | 77,62 |
| SINAPI 04/26 | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, 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 | UN | 6,000 | 22,18 | 37,79 | 226,74 |



Pág. 10 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, 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 | UN | 6,000 | 22,18 | 15,45 | 92,70 |
| SINAPI 04/26 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,000 | 22,18 | 21,00 | 126,00 |
| SINAPI 04/26 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,000 | 22,18 | 71,07 | 284,28 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42174** | **CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF- SINAPI 89707** | **UN** | **2,000** | **22,18** | **97,59** | **195,18** |
| SINAPI 04/26 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, 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 | UN | 6,000 | 22,18 | 19,07 | 114,42 |
| SINAPI 04/26 | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023 | M2 | 1,500 | 22,18 | 78,54 | 117,81 |

**06.05 - Ventilação**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 31,900 | 22,18 | 17,45 | 556,65 |
| SINAPI 04/26 | 89802 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,000 | 22,18 | 13,62 | 13,62 |
| SINAPI 04/26 | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 14,000 | 22,18 | 12,71 | 177,94 |
| SINAPI 04/26 | 89825 | 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 | UN | 6,000 | 22,18 | 22,27 | 133,62 |

**06.06 - Pluvial**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 23,000 | 22,18 | 78,18 | 1.798,14 |
| SINAPI 04/26 | 89509 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 10,300 | 22,18 | 31,63 | 325,78 |
| SINAPI 04/26 | 89511 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 18,900 | 22,18 | 53,40 | 1.009,26 |



Pág. 11 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 38,400 | 22,18 | 68,28 | 2.621,95 |
| SINAPI 04/26 | 89580 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 0,800 | 22,18 | 86,85 | 69,48 |
| SINAPI 04/26 | 89524 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1,000 | 22,18 | 38,68 | 38,68 |
| SINAPI 04/26 | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 2,000 | 22,18 | 12,71 | 25,42 |
| SINAPI 04/26 | 89581 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 2,000 | 22,18 | 44,47 | 88,94 |
| SINAPI 04/26 | 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,000 | 22,18 | 47,73 | 190,92 |
| SINAPI 04/26 | 89690 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 2,000 | 22,18 | 116,37 | 232,74 |
| SINAPI 04/26 | 89557 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1,000 | 22,18 | 40,34 | 40,34 |
| SINAPI 04/26 | 89681 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,000 | 22,18 | 113,60 | 113,60 |
| SINAPI 04/26 | 99260 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 5,000 | 22,18 | 669,79 | 3.348,95 |

**06.07 - Sistemas de tratamento**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 98107 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,000 | 22,18 | 418,00 | 418,00 |
| SINAPI 04/26 | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 35,550 | 22,18 | 8,39 | 298,26 |
| SINAPI 04/26 | 93593 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 1.200,000 | 22,18 | 1,20 | 1.440,00 |
| SINAPI 04/26 | 91815 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015 | M2 | 16,600 | 22,18 | 104,70 | 1.738,02 |
| SINAPI 04/26 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | M2 | 5,700 | 22,18 | 104,94 | 598,15 |



Pág. 12 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | M2 | 7,700 | 22,18 | 302,74 | 2.331,09 |
| SINAPI 04/26 | 87797 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 | M2 | 16,600 | 22,18 | 82,76 | 1.373,81 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42521** | **LASTRO DE BRITA, COM PEDRA BRITADA N. 4. REF- ORSE 2659** | **M3** | **1,210** | **22,18** | **201,89** | **244,28** |
| SINAPI 04/26 | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 15,850 | 22,18 | 18,65 | 295,60 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42344** | **INSTALAÇÃO DE CLORADOR, INCLUSO CAIXA CLORADORA. REF- SINAPI 73612** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **1.744,32** | **1.744,32** |

**06.08 - Drenagem ar condicionado**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 54,950 | 22,18 | 25,67 | 1.410,56 |
| SINAPI 04/26 | 89867 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4,000 | 22,18 | 12,24 | 48,96 |
| SINAPI 04/26 | 89866 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 14,000 | 22,18 | 11,31 | 158,34 |
| SINAPI 04/26 | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 3,000 | 22,18 | 25,67 | 77,01 |

**Total do Grupo**:** 42.762,88



Pág. 13 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

**07 - Instalações Preventivas De Incêndio**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE | UN | 2,000 | 22,18 | 238,83 | 477,66 |
| SINAPI 04/26 | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 12,000 | 22,18 | 28,89 | 346,68 |
| SINAPI 04/26 | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS | M | 13,000 | 22,18 | 115,37 | 1.499,81 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42348** | **LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTONOMO, COM INDICAÇÃO DE 'SAÍDA', FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 97599** | **UN** | **2,000** | **22,18** | **126,98** | **253,96** |

**Total do Grupo**:** 2.578,11

**08 - Instalações Elétricas**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 56,000 | 22,18 | 27,14 | 1.519,84 |
| SINAPI 04/26 | 95808 | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 49,000 | 22,18 | 33,79 | 1.655,71 |
| SINAPI 04/26 | 95814 | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 10,000 | 22,18 | 23,26 | 232,60 |
| SINAPI 04/26 | 95817 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 12,000 | 22,18 | 41,48 | 497,76 |
| SINAPI 04/26 | 95730 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | M | 137,470 | 22,18 | 13,01 | 1.788,48 |
| SINAPI 04/26 | 95727 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 168,020 | 22,18 | 24,04 | 4.039,20 |
| SINAPI 04/26 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 25,800 | 22,18 | 10,81 | 278,89 |
| SINAPI 04/26 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 12,000 | 22,18 | 25,04 | 300,48 |
| SINAPI 04/26 | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 3,000 | 22,18 | 22,33 | 66,99 |
| SINAPI 04/26 | 91914 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,000 | 22,18 | 30,09 | 30,09 |
| SINAPI 04/26 | 93018 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 3,000 | 22,18 | 36,84 | 110,52 |



Pág. 14 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42349** | **ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 60 MM (2" ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.REF- SINAPI 95752** | **M** | **3,000** | **22,18** | **115,20** | **345,60** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42366** | **CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **38,80** | **38,80** |
| SINAPI 04/26 | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,000 | 22,18 | 199,27 | 199,27 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42367** | **CAIXA DE PASSAGEM EXTERNA 60X40X80 COM TAMPA DE FERRO "ENERGIA".** | **UN** | **3,000** | **22,18** | **2.265,96** | **6.797,88** |
| SINAPI 04/26 | 97881 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 2,000 | 22,18 | 193,48 | 386,96 |
| SINAPI 04/26 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,000 | 22,18 | 788,35 | 788,35 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42369** | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 101882** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **189,74** | **189,74** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42372** | **PERFILADO PERFURADO OU LISO 38 X38 MM. REF- IPPUJ C10.76.10.30.115** | **M** | **29,400** | **22,18** | **26,68** | **784,39** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42373** | **GANCHO CURTO PARA PERFILADO. REF- IPPUJ C10.76.10.40.040** | **UN** | **35,000** | **22,18** | **28,49** | **997,15** |
| SINAPI 04/26 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 624,420 | 22,18 | 4,77 | 2.978,48 |
| SINAPI 04/26 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 386,630 | 22,18 | 6,84 | 2.644,54 |
| SINAPI 04/26 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 654,980 | 22,18 | 10,47 | 6.857,64 |
| SINAPI 04/26 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 27,270 | 22,18 | 15,65 | 426,77 |
| SINAPI 04/26 | 92980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 244,260 | 22,18 | 12,37 | 3.021,49 |
| SINAPI 04/26 | 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,000 | 22,18 | 128,72 | 128,72 |
| SINAPI 04/26 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 12,000 | 22,18 | 14,75 | 177,00 |
| SINAPI 04/26 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,000 | 22,18 | 14,75 | 29,50 |



Pág. 15 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,000 | 22,18 | 29,05 | 29,05 |
| SINAPI 04/26 | 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,000 | 22,18 | 34,00 | 34,00 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42375** | **DISPOSITIVO ANT-SURTO 275 V - ATÉ 45 kA TIPO DIN, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 93653** | **UN** | **3,000** | **22,18** | **123,64** | **370,92** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42376** | **INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 30mA BIPOLAR 25A-DIN. REF- IPPUJ C10.76.10.70 .021** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **200,91** | **200,91** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42382** | **INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 30mA BIPOLAR 40A-DIN. REF- IPPUJ C10.76.10.70 .021.** | **UN** | **2,000** | **22,18** | **203,74** | **407,48** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42383** | **INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 30mA TETRAPOLAR 63A-DIN. REF- IPPUJ C10.76. 10.70.023.** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **235,61** | **235,61** |
| SINAPI 04/26 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 5,000 | 22,18 | 96,92 | 484,60 |
| SINAPI 04/26 | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,000 | 22,18 | 72,22 | 72,22 |
| SINAPI 04/26 | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 7,000 | 22,18 | 84,73 | 593,11 |
| SINAPI 04/26 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 44,000 | 22,18 | 49,93 | 2.196,92 |
| SINAPI 04/26 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,000 | 22,18 | 56,89 | 227,56 |
| SINAPI 04/26 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 22,000 | 22,18 | 74,90 | 1.647,80 |
| SINAPI 04/26 | 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,000 | 22,18 | 17,52 | 52,56 |
| SINAPI 04/26 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,000 | 22,18 | 47,80 | 47,80 |
| SINAPI 04/26 | 92025 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 15,000 | 22,18 | 114,98 | 1.724,70 |
| SINAPI 04/26 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,000 | 22,18 | 72,34 | 144,68 |
| SINAPI 04/26 | 91961 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,000 | 22,18 | 93,43 | 93,43 |
| SINAPI 04/26 | 97596 | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 1,000 | 22,18 | 88,26 | 88,26 |



Pág. 16 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | UN | 1,000 | 22,18 | 34,77 | 34,77 |
| SINAPI 04/26 | 91987 | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,000 | 22,18 | 74,50 | 149,00 |
| SINAPI 04/26 | 91985 | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,000 | 22,18 | 46,39 | 92,78 |
| SINAPI 04/26 | 92029 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,000 | 22,18 | 91,98 | 91,98 |
| SINAPI 04/26 | 91957 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,000 | 22,18 | 82,78 | 82,78 |
| SINAPI 04/26 | 97605 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 3,000 | 22,18 | 93,19 | 279,57 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42384** | **LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULAR DE LED DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 97587** | **UN** | **31,000** | **22,18** | **94,16** | **2.918,96** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42386** | **LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 97593** | **UN** | **16,000** | **22,18** | **139,85** | **2.237,60** |
| SINAPI 04/26 | 90436 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | UN | 4,000 | 22,18 | 24,06 | 96,24 |

**Total do Grupo**:** 51.948,13

**09 - Instalação Rede Lógica e Telefonia**

**09.01 - Cabeamento**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 7,000 | 22,18 | 27,14 | 189,98 |
| SINAPI 04/26 | 95730 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | M | 40,600 | 22,18 | 13,01 | 528,20 |
| SINAPI 04/26 | 95728 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 5,700 | 22,18 | 27,01 | 153,95 |
| SINAPI 04/26 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 11,700 | 22,18 | 10,81 | 126,47 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42372** | **PERFILADO PERFURADO OU LISO 38 X38 MM. REF- IPPUJ C10.76.10.30.115** | **M** | **24,000** | **22,18** | **26,68** | **640,32** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42373** | **GANCHO CURTO PARA PERFILADO. REF- IPPUJ C10.76.10.40.040** | **UN** | **27,000** | **22,18** | **28,49** | **769,23** |



Pág. 17 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 12,000 | 22,18 | 25,04 | 300,48 |
| SINAPI 04/26 | 93018 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 2,000 | 22,18 | 36,84 | 73,68 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42366** | **CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **38,80** | **38,80** |
| SINAPI 04/26 | 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 2,000 | 22,18 | 885,65 | 1.771,30 |
| SINAPI 04/26 | 100561 | QUADRO DE DISTRIBUICÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | UN | 1,000 | 22,18 | 212,72 | 212,72 |
| SINAPI 04/26 | 98295 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | M | 187,100 | 22,18 | 9,48 | 1.773,70 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42407** | **REINSTALAÇÃO DE HACK EXISTENTE, LIGAÇÃO DOS SWITCHS E PATCH PANEL E CONFIGURAÇÃO** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **1.076,19** | **1.076,19** |
| SINAPI 04/26 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | UN | 1,000 | 22,18 | 81,76 | 81,76 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42408** | **2 TOMADAS RJ45- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 98307.** | **UN** | **7,000** | **22,18** | **105,74** | **740,18** |

**09.02 - Alarme**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42409** | **CABO ALARME CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ALARME DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 98288** | **M** | **120,780** | **22,18** | **3,77** | **455,34** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42410** | **REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME COMPLETO.** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **1.460,09** | **1.460,09** |

**09.03 - Câmeras**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42411** | **CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD REISNTALAÇÃO. REF- SBC 068399** | **UN** | **8,000** | **22,18** | **143,21** | **1.145,68** |

**Total do Grupo**:** 11.538,07



Pág. 18 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

**10 - Louças e Metais**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42517** | **VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, BOLSA DE LIGAÇÃO E TUBO DE DESCARGA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 95470** | **UN** | **2,000** | **22,18** | **450,85** | **901,70** |
| SINAPI 04/26 | 86932 | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 4,000 | 22,18 | 688,74 | 2.754,96 |
| SINAPI 04/26 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 4,000 | 22,18 | 63,32 | 253,28 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42415** | **LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, EXCLUSIVE TORNEIRA TEMPORIZADA, SIFÃOE E ENGATE FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 86904** | **UN** | **4,000** | **22,18** | **728,04** | **2.912,16** |
| SINAPI 04/26 | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 4,000 | 22,18 | 93,85 | 375,40 |
| SINAPI 04/26 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 4,000 | 22,18 | 66,86 | 267,44 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42417** | **DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, EM ABS. REF - ORSE 4287** | **UN** | **4,000** | **22,18** | **81,84** | **327,36** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42423** | **ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA. REF-SINAPI 85005** | **M2** | **1,920** | **22,18** | **517,15** | **992,92** |
| SINAPI 04/26 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 3,000 | 22,18 | 467,49 | 1.402,47 |
| SINAPI 04/26 | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 4,000 | 22,18 | 428,05 | 1.712,20 |
| SINAPI 04/26 | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3,800 | 22,18 | 221,36 | 841,16 |
| SINAPI 04/26 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3 | 2,200 | 22,18 | 175,82 | 386,80 |
| SINAPI 04/26 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | M2 | 1,425 | 22,18 | 104,94 | 149,53 |

**Total do Grupo**:** 13.277,38



Pág. 19 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

**11 - Esquadrias**

**11.01 - Esquadrias de madeira**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 90842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 2,000 | 22,18 | 1.537,08 | 3.074,16 |
| SINAPI 04/26 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 10,000 | 22,18 | 1.610,00 | 16.100,00 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42425** | **KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRAS DE APOIO PARA ACESSIBILIDADE E CHAPA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF-SINAPI 91315** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **2.750,88** | **2.750,88** |
| SINAPI 04/26 | 100693 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 1,000 | 22,18 | 3.142,32 | 3.142,32 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42427** | **KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO ACESSIBILIDADE E CHAPA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 100693** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **3.321,29** | **3.321,29** |

**11.02 - Esquadrias de vidro e alumínio**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42431** | **PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PUXADOR. REF- SINAPI 102182** | **UN** | **1,000** | **22,18** | **1.138,91** | **1.138,91** |
| SINAPI 04/26 | 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025 | M2 | 1,200 | 22,18 | 449,92 | 539,90 |
| SINAPI 04/26 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 27,000 | 22,18 | 615,53 | 16.619,31 |



Pág. 20 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 1,950 | 22,18 | 550,44 | 1.073,35 |
| SINAPI 04/26 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 1,535 | 22,18 | 1.040,42 | 1.597,04 |

**11.03 - Esquadrias celas**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42508** | **PORTA DE FERRO PARA CELA, 70X210CM, COM BARRADAS REDONDAS VERTICAIS, QUADRA EM BARRAS CHATAS E BARRAS HORIZONTAIS, DOBRADIÇAS E TRANCAS. REF- ORSE 10910** | **UN** | **2,000** | **22,18** | **3.652,47** | **7.304,94** |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42514** | **GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS. REF- SINAPI 99861** | **M2** | **1,500** | **22,18** | **1.238,22** | **1.857,33** |

**Total do Grupo**:** 58.519,43

**12 - Pintura**

**12.01 - Pintura interna**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 480,600 | 22,18 | 5,36 | 2.576,01 |
| SINAPI 04/26 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 480,600 | 22,18 | 17,31 | 8.319,18 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42509** | **TINTA EPÓXI EM PAREDES COM SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO. REF-SEINFRA C2476** | **M2** | **111,780** | **22,18** | **234,35** | **26.195,64** |
| SINAPI 04/26 | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 126,300 | 22,18 | 6,82 | 861,36 |
| SINAPI 04/26 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 126,300 | 22,18 | 20,91 | 2.640,93 |
| SINAPI 04/26 | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 15,300 | 22,18 | 88,77 | 1.358,18 |



Pág. 21 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

**12.02 - Pintura externa**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 338,150 | 22,18 | 5,36 | 1.812,48 |
| SINAPI 04/26 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 338,150 | 22,18 | 17,31 | 5.853,37 |
| SINAPI 04/26 | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 109,750 | 22,18 | 6,82 | 748,49 |
| SINAPI 04/26 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 109,750 | 22,18 | 20,91 | 2.294,87 |

**12.03 - Pintura esquadrias**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 79,790 | 22,18 | 40,31 | 3.216,33 |
| SINAPI 04/26 | 102229 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 79,790 | 22,18 | 38,08 | 3.038,40 |

**Total do Grupo**:** 58.915,24

**13 - Serviços Externos**

**13.01 - Pintura muro**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 107,250 | 22,18 | 5,36 | 574,86 |
| SINAPI 04/26 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 107,250 | 22,18 | 17,31 | 1.856,49 |

**13.02 - Pátio/estacionamento**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 186,860 | 22,18 | 105,84 | 19.777,26 |
| SINAPI 04/26 | 102507 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 7,400 | 22,18 | 9,46 | 70,00 |

Pág. 22 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 101094 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026 | M | 2,900 | 22,18 | 230,01 | 667,02 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU42510** | **PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM COCNRETO, PLACA 40X40X2,5. REF-SBC 171856** | **M2** | **4,700** | **22,18** | **178,46** | **838,76** |

**13.03 - Suporte reservatório reaproveitamento**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 89483 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 | M2 | 7,745 | 22,18 | 166,91 | 1.292,71 |
| SINAPI 04/26 | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | M2 | 3,200 | 22,18 | 302,74 | 968,76 |
| SINAPI 04/26 | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 4,160 | 22,18 | 11,35 | 47,21 |
| SINAPI 04/26 | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 4,160 | 22,18 | 63,66 | 264,82 |
| SINAPI 04/26 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 7,360 | 22,18 | 5,36 | 39,44 |
| SINAPI 04/26 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 7,360 | 22,18 | 17,31 | 127,40 |

**13.04 - Floreiras**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 04/26 | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023 | M2 | 4,650 | 22,18 | 78,54 | 365,21 |
| SINAPI 04/26 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3 | 0,450 | 22,18 | 175,82 | 79,11 |
| SINAPI 04/26 | 98520 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024 | M2 | 4,500 | 22,18 | 8,46 | 38,07 |
| **PRÓPRIA 04/26** | **CPU43471** | **PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA - MORÉIA BRANCA (Dietes Iridioides). REF- SINAPI 98509** | **UN** | **12,000** | **22,18** | **93,01** | **1.116,12** |

**Total do Grupo**:** 28.123,24



Pág. 23 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

**14 - Complementação Da Obra**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R$) | Preço total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRÓPRIA 04/26 | CPU42511 | LIMPEZA FINAL DA OBRA. REF - SINAPI 9537 | M2 | 262,810 | 22,18 | 5,73 | 1.505,90 |
| PRÓPRIA 04/26 | CPU42512 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,000 | 22,18 | 2.551,59 | 2.551,59 |

**Total do Grupo**:** 4.057,49

**Total Geral do Orçamento:** 562.585,72

** O Total do Grupo apresenta apenas os insumos que não são composições

Gustavo Coral Vilpert
Engenheiro Civil

Gustavo Coral Vilpert
Engenheiro Civil



Pág. 24 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Orçamento Sintético

| Descrição do grupo | Total do Grupo | Preço/M2 |
|---|---|---|
| Serviços Iniciais | 76.058,33 | 289,40 |
| Coberturas E Proteções | 70.169,55 | 266,99 |
| Alvenaria, Fechamentos e Divisórias | 5.804,36 | 22,08 |
| Pavimentações | 88.903,31 | 338,27 |
| Revestimentos de Parede | 49.930,20 | 189,98 |
| Instalações Hidrossanitárias | 42.762,88 | 162,71 |
| Instalações Preventivas De Incêndio | 2.578,11 | 9,80 |
| Instalações Elétricas | 51.948,13 | 197,66 |
| Instalação Rede Lógica e Telefonia | 11.538,07 | 43,90 |
| Louças e Metais | 13.277,38 | 50,52 |
| Esquadrias | 58.519,43 | 222,66 |
| Pintura | 58.915,24 | 224,17 |
| Serviços Externos | 28.123,24 | 107,00 |
| Complementação Da Obra | 4.057,49 | 15,43 |
| **Total geral** | **562.585,72** | **2.140,57** |

Documento assinado digitalmente
gov.br
GUSTAVO CORAL VILPERT
Data: 03/07/2026 18:00:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Pág. 25 de 25 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código RO5S687K.

# Assinaturas do documento

Código para verificação: **RO5S687K**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

**GUSTAVO CORAL VILPERT** (CPF: 069.XXX.159-XX) em 03/07/2026 às 18:00:42
Emitido por: "AC Final do Governo Federal do Brasil v1", emitido em 28/04/2026 - 15:51:35 e válido até 28/04/2027 - 15:51:35.
(Assinatura Gov.br)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UENTQ18xMDcwNF8wMDEzNDE1Nl8xMzQxNzJfMjAyMl9STzVTNjg3Sw== ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **PCSC 00134156/2022** e o código **RO5S687K** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.