CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE CAÇADOR | AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 04-26 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA | CAÇADOR/SC | 21,07% | 0,00% | 0,00% |

ADICIONAR LINHAS | EXCLUIR LINHAS | FIXAR DESCRIÇÕES | PADRONIZAR UNIDADES | RECUPERAR FÓRMULAS | BUSCAR CÓDIGO

Considerar valores arredondados com (0,00) ☑ ☑ ☑ ☑ ☑

RECURSO

**O custo unitário (coluna U) na Linha 66 está acima do custo referencial (coluna AG)**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS** | | | | | | | | | **283.945,57** | |
| **1.** | | | **CRAS BAIRRO MARTELLO** | | | | | **-** | **22.901,68** | |
| **1.1.** | | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | | | | **-** | **22.901,68** | |
| 1.1.1. | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 40,00 | 97,98 | BDI 1 | 118,62 | 4.744,80 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 48,00 | 96,52 | BDI 1 | 116,86 | 5.609,28 | RA |
| 1.1.3. | SINAPI | 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 | M3 | 7,50 | 315,95 | BDI 1 | 382,52 | 2.868,90 | RA |
| 1.1.4. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 10,00 | 118,53 | BDI 1 | 143,50 | 1.435,00 | RA |
| 1.1.5. | SINAPI | 104738 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 25,00 | 91,61 | BDI 1 | 110,91 | 2.772,75 | RA |
| 1.1.6. | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,00 | 36,22 | BDI 1 | 43,85 | 877,00 | RA |
| 1.1.7. | SINAPI | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,00 | 28,71 | BDI 1 | 34,76 | 695,20 | RA |
| 1.1.8. | SINAPI | 101124 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 | M3 | 25,00 | 16,90 | BDI 1 | 20,46 | 511,50 | RA |
| 1.1.9. | SINAPI-I | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 25,00 | 111,91 | BDI 1 | 135,49 | 3.387,25 | RA |
| **2.** | | | **ESTRUTURAL** | | | | | **-** | **87.315,45** | |
| **2.1.** | | | **CONTRAPISO GARAGEM** | | | | | **-** | **12.167,68** | |
| 2.1.1. | SINAPI | 103075 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | M2 | 37,67 | 233,89 | BDI 1 | 283,17 | 10.667,01 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 37,67 | 1,65 | BDI 1 | 2,00 | 75,34 | RA |
| 2.1.3. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 5,65 | 208,37 | BDI 1 | 252,27 | 1.425,33 | RA |
| **2.2.** | | | **PILARES, VIGAS E SAPATAS ADICIONAIS** | | | | | **-** | **46.903,66** | |
| 2.2.1. | SINAPI | 96529 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 5,00 | 303,58 | BDI 1 | 367,54 | 1.837,70 | RA |
| 2.2.2. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 60,00 | 14,59 | BDI 1 | 17,66 | 1.059,60 | RA |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE CAÇADOR | AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 04-26 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA | CAÇADOR/SC | 21,07% | 0,00% | 0,00% |

ADICIONAR LINHAS | EXCLUIR LINHAS | FIXAR DESCRIÇÕES | PADRONIZAR UNIDADES | RECUPERAR FÓRMULAS | BUSCAR CÓDIGO

Considerar valores arredondados com (0,00) ☑ ☑ ☑ ☑ ☑

**O custo unitário (coluna U) na Linha 66 está acima do custo referencial (coluna AG)**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS** | | | | | | | | | **283.945,57** | |
| 2.2.3. | SINAPI | 92409 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 | M2 | 8,40 | 269,91 | BDI 1 | 326,78 | 2.744,95 | RA |
| 2.2.4. | SINAPI | 104108 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 40,00 | 13,06 | BDI 1 | 15,81 | 632,40 | RA |
| 2.2.5. | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 1,00 | 809,87 | BDI 1 | 980,51 | 980,51 | RA |
| 2.2.6. | SINAPI | 103683 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 13,50 | 1.575,51 | BDI 1 | 1.907,47 | 25.750,85 | RA |
| 2.2.7. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 36,00 | 49,19 | BDI 1 | 59,55 | 2.143,80 | RA |
| 2.2.8. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 3,00 | 32,80 | BDI 1 | 39,71 | 119,13 | RA |
| 2.2.9. | SINAPI | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 180,00 | 12,95 | BDI 1 | 15,68 | 2.822,40 | RA |
| 2.2.10. | SINAPI | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 28,00 | 120,40 | BDI 1 | 145,77 | 4.081,56 | RA |
| 2.2.11. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 11,50 | 130,31 | BDI 1 | 157,77 | 1.814,36 | RA |
| 2.2.12. | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 13,50 | 45,79 | BDI 1 | 55,44 | 748,44 | RA |
| 2.2.13. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 2,00 | 895,33 | BDI 1 | 1.083,98 | 2.167,96 | RA |
| **2.3.** | | | **LAJE TRELIÇADA** | | | | | **-** | **28.244,11** | |
| 2.3.1. | SINAPI | 101948 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025 | M2 | 89,57 | 260,45 | BDI 1 | 315,33 | 28.244,11 | RA |
| **3.** | | | **CALÇADAS** | | | | | **-** | **17.174,12** | |
| **3.1.** | | | **CALÇADA EXTERNA** | | | | | **-** | **17.174,12** | |
| 3.1.1. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 2,00 | 208,37 | BDI 1 | 252,27 | 504,54 | RA |
| 3.1.2. | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 35,00 | 36,22 | BDI 1 | 43,85 | 1.534,75 | RA |

I

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE CAÇADOR | AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 04-26 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA | CAÇADOR/SC | 21,07% | 0,00% | 0,00% |

ADICIONAR LINHAS | EXCLUIR LINHAS | FIXAR DESCRIÇÕES | PADRONIZAR UNIDADES | RECUPERAR FÓRMULAS | BUSCAR CÓDIGO

Considerar valores arredondados com (0,00) ☑ ☑ ☑ ☑ ☑

**O custo unitário (coluna U) na Linha 66 está acima do custo referencial (coluna AG)**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS** | | | | | | | | | **283.945,57** | |
| 3.1.3. | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 35,00 | 26,73 | BDI 1 | 32,36 | 1.132,60 | RA |
| 3.1.4. | SINAPI | 87735 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | 9,18 | 55,06 | BDI 1 | 66,66 | 611,94 | RA |
| 3.1.5. | SINAPI | 104597 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 9,18 | 122,84 | BDI 1 | 148,72 | 1.365,25 | RA |
| 3.1.6. | SINAPI | 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 61,00 | 8,68 | BDI 1 | 10,51 | 641,11 | RA |
| 3.1.7. | SINAPI | 104626 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 | M3 | 9,15 | 920,87 | BDI 1 | 1.114,90 | 10.201,34 | RA |
| 3.1.8. | SINAPI | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M2 | 6,40 | 152,62 | BDI 1 | 184,78 | 1.182,59 | RA |
| **4.** | | | **INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS** | | | | | **-** | **21.402,43** | |
| **4.1.** | | | **HIDROSSANITÁRIO** | | | | | **-** | **21.402,43** | |
| 4.1.1. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 18,00 | 32,37 | BDI 1 | 39,19 | 705,42 | RA |
| 4.1.2. | SINAPI | 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 | 55,00 | 45,09 | BDI 1 | 54,59 | 3.002,45 | RA |
| 4.1.3. | SINAPI | 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 | 7,00 | 30,93 | BDI 1 | 37,45 | 262,15 | RA |
| 4.1.4. | SINAPI | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 56,05 | BDI 1 | 67,86 | 67,86 | RA |
| 4.1.5. | SINAPI | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 47,01 | BDI 1 | 56,92 | 56,92 | RA |
| 4.1.6. | SINAPI | 95471 | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | UN | 2,00 | 813,49 | BDI 1 | 984,89 | 1.969,78 | RA |
| 4.1.7. | SINAPI | 106775 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 143,78 | BDI 1 | 174,07 | 348,14 | RA |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE CAÇADOR | AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 04-26 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA | CAÇADOR/SC | 21,07% | 0,00% | 0,00% |

ADICIONAR LINHAS | EXCLUIR LINHAS | FIXAR DESCRIÇÕES | PADRONIZAR UNIDADES | RECUPERAR FÓRMULAS | BUSCAR CÓDIGO

Considerar valores arredondados com (0,00) ☑ ☑ ☑ ☑ ☑

**O custo unitário (coluna U) na Linha 66 está acima do custo referencial (coluna AG)**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS** | | | | | | | | | **283.945,57** | |
| 4.1.8. | SINAPI | 89986 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 88,71 | BDI 1 | 107,40 | 214,80 | RA |
| 4.1.9. | SINAPI | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 12,80 | BDI 1 | 15,50 | 31,00 | RA |
| 4.1.10. | SINAPI | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 13,23 | BDI 1 | 16,02 | 32,04 | RA |
| 4.1.11. | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 199,67 | BDI 1 | 241,74 | 483,48 | RA |
| 4.1.12. | SINAPI-I | 37400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 2,00 | 61,42 | BDI 1 | 74,36 | 148,72 | RA |
| 4.1.13. | SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 2,00 | 61,42 | BDI 1 | 74,36 | 148,72 | RA |
| 4.1.14. | SINAPI-I | 11758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | UN | 2,00 | 59,00 | BDI 1 | 71,43 | 142,86 | RA |
| 4.1.15. | SINAPI-I | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 2,00 | 20,26 | BDI 1 | 24,53 | 49,06 | RA |
| 4.1.16. | SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 2,00 | 91,51 | BDI 1 | 110,79 | 221,58 | RA |
| 4.1.17. | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 37,16 | BDI 1 | 44,99 | 1.799,60 | RA |
| 4.1.18. | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 26,73 | BDI 1 | 32,36 | 1.294,40 | RA |
| 4.1.19. | SINAPI-I | 3146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 3,00 | 3,98 | BDI 1 | 4,82 | 14,46 | RA |
| 4.1.20. | SINAPI-I | 6153 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | UN | 1,00 | 5,44 | BDI 1 | 6,59 | 6,59 | RA |
| 4.1.21. | SINAPI-I | 44045 | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA | UN | 3,00 | 458,17 | BDI 1 | 554,71 | 1.664,13 | RA |
| 4.1.22. | SINAPI | 89438 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 12,75 | BDI 1 | 15,44 | 15,44 | RA |
| 4.1.23. | SINAPI-I | 7138 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,00 | 1,04 | BDI 1 | 1,26 | 1,26 | RA |
| 4.1.24. | SINAPI-I | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 1,00 | 2,31 | BDI 1 | 2,80 | 2,80 | RA |
| 4.1.25. | SINAPI-I | 3515 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 10,00 | 6,40 | BDI 1 | 7,75 | 77,50 | RA |
| 4.1.26. | SINAPI-I | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 2,00 | 26,82 | BDI 1 | 32,47 | 64,94 | RA |
| 4.1.27. | SINAPI-I | 9867 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 24,00 | 3,61 | BDI 1 | 4,37 | 104,88 | RA |
| 4.1.28. | SINAPI-I | 3517 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | UN | 4,00 | 2,15 | BDI 1 | 2,60 | 10,40 | RA |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE CAÇADOR | AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 04-26 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA | CAÇADOR/SC | 21,07% | 0,00% | 0,00% |

ADICIONAR LINHAS | EXCLUIR LINHAS | FIXAR DESCRIÇÕES | PADRONIZAR UNIDADES | RECUPERAR FÓRMULAS | BUSCAR CÓDIGO

Considerar valores arredondados com (0,00) ☑ ☑ ☑ ☑ ☑

RECURSO

**O custo unitário (coluna U) na Linha 66 está acima do custo referencial (coluna AG)**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS** | | | | | | | | | **283.945,57** | |
| 4.1.29. | SINAPI-I | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 3,00 | 33,91 | BDI 1 | 41,05 | 123,15 | RA |
| 4.1.30. | SINAPI-I | 4384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | UN | 2,00 | 27,32 | BDI 1 | 33,08 | 66,16 | RA |
| 4.1.31. | SINAPI-I | 6138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | UN | 2,00 | 12,32 | BDI 1 | 14,92 | 29,84 | RA |
| 4.1.32. | SINAPI-I | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 2,00 | 20,26 | BDI 1 | 24,53 | 49,06 | RA |
| 4.1.33. | SINAPI | 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M | 24,00 | 3,95 | BDI 1 | 4,78 | 114,72 | RA |
| 4.1.34. | SINAPI | 97903 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 978,16 | BDI 1 | 1.184,26 | 2.368,52 | RA |
| 4.1.35. | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 35,00 | 14,29 | BDI 1 | 17,30 | 605,50 | RA |
| 4.1.36. | SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 350,35 | BDI 1 | 424,17 | 848,34 | RA |
| 4.1.37. | SINAPI | 100869 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 6,00 | 392,52 | BDI 1 | 475,22 | 2.851,32 | RA |
| 4.1.38. | SINAPI | 100865 | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1,00 | 611,08 | BDI 1 | 739,83 | 739,83 | RA |
| 4.1.39. | SINAPI | 106770 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1,00 | 157,98 | BDI 1 | 191,27 | 191,27 | RA |
| 4.1.40. | SINAPI | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE | UN | 2,00 | 195,48 | BDI 1 | 236,67 | 473,34 | RA |
| **5.** | | | **VEDAÇÕES** | | | | | **-** | **44.427,95** | |
| **5.1.** | | | **ALVENARIAS** | | | | | **-** | **33.173,44** | |
| 5.1.1. | SINAPI | 105025 | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 18,00 | 71,06 | BDI 1 | 86,03 | 1.548,54 | RA |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE CAÇADOR | AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 04-26 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA | CAÇADOR/SC | 21,07% | 0,00% | 0,00% |

ADICIONAR LINHAS | EXCLUIR LINHAS | FIXAR DESCRIÇÕES | PADRONIZAR UNIDADES | RECUPERAR FÓRMULAS | BUSCAR CÓDIGO

Considerar valores arredondados com (0,00) ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ RECURSO

**O custo unitário (coluna U) na Linha 66 está acima do custo referencial (coluna AG)**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS** | | | | | | | | | **283.945,57** | |
| 5.1.2. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 154,35 | 6,15 | BDI 1 | 7,45 | 1.149,91 | RA |
| 5.1.3. | SINAPI | 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 | 154,35 | 44,70 | BDI 1 | 54,12 | 8.353,42 | RA |
| 5.1.4. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 38,00 | 49,19 | BDI 1 | 59,55 | 2.262,90 | RA |
| 5.1.5. | SINAPI | 103345 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 154,35 | 106,27 | BDI 1 | 128,66 | 19.858,67 | RA |
| **5.2.** | | | **DRYWALL** | | | | | **-** | **11.254,51** | |
| 5.2.1. | SINAPI | 96361 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | 17,16 | 135,97 | BDI 1 | 164,62 | 2.824,88 | RA |
| 5.2.2. | SINAPI | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 74,41 | 70,55 | BDI 1 | 85,41 | 6.355,36 | RA |
| 5.2.3. | SINAPI | 97064 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | M | 49,60 | 34,54 | BDI 1 | 41,82 | 2.074,27 | RA |
| **6.** | | | **PINTURAS** | | | | | **-** | **19.419,83** | |
| **6.1.** | | | **PINTURA PAREDES INTERNAS** | | | | | **-** | **8.311,84** | |
| 6.1.1. | SINAPI | 88414 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | M2 | 154,35 | 7,12 | BDI 1 | 8,62 | 1.330,50 | RA |
| 6.1.2. | SINAPI | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 154,35 | 22,61 | BDI 1 | 27,37 | 4.224,56 | RA |
| 6.1.3. | SINAPI | 100718 | COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020 | M | 49,60 | 1,80 | BDI 1 | 2,18 | 108,13 | RA |
| 6.1.4. | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 154,35 | 14,17 | BDI 1 | 17,16 | 2.648,65 | RA |
| **6.2.** | | | **PINTURA PAREDES EXTERNAS** | | | | | **-** | **8.168,22** | |
| 6.2.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 | M2 | 141,60 | 1,86 | BDI 1 | 2,25 | 318,60 | RA |
| 6.2.2. | SINAPI | 100718 | COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020 | M | 60,00 | 1,80 | BDI 1 | 2,18 | 130,80 | RA |
| 6.2.3. | SINAPI | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | M2 | 83,80 | 4,56 | BDI 1 | 5,52 | 462,58 | RA |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE CAÇADOR | AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 04-26 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA | CAÇADOR/SC | 21,07% | 0,00% | 0,00% |

ADICIONAR LINHAS | EXCLUIR LINHAS | FIXAR DESCRIÇÕES | PADRONIZAR UNIDADES | RECUPERAR FÓRMULAS | BUSCAR CÓDIGO

Considerar valores arredondados com (0,00) ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ RECURSO

**O custo unitário (coluna U) na Linha 66 está acima do custo referencial (coluna AG)**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS** | | | | | | | | | **283.945,57** | |
| 6.2.4. | SINAPI | 96128 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 | M2 | 83,80 | 36,70 | BDI 1 | 44,43 | 3.723,23 | RA |
| 6.2.5. | SINAPI | 96131 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | 83,80 | 34,82 | BDI 1 | 42,16 | 3.533,01 | RA |
| **6.3.** | | | **PINTURA TETO** | | | | | **-** | **2.939,77** | |
| 6.3.1. | SINAPI | 88414 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | M2 | 37,67 | 7,12 | BDI 1 | 8,62 | 324,72 | RA |
| 6.3.2. | SINAPI | 88496 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 37,67 | 40,22 | BDI 1 | 48,69 | 1.834,15 | RA |
| 6.3.3. | SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 37,67 | 17,12 | BDI 1 | 20,73 | 780,90 | RA |
| **7.** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | **-** | **20.955,50** | |
| **7.1.** | | | **PISOS E RODAPÉS SALA** | | | | | **-** | **13.055,45** | |
| 7.1.1. | SINAPI | 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 | 67,29 | 107,74 | BDI 1 | 130,44 | 8.777,31 | RA |
| 7.1.2. | SINAPI | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026 | M | 22,00 | 46,40 | BDI 1 | 56,18 | 1.235,96 | RA |
| 7.1.3. | SINAPI | 88477 | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 67,29 | 37,34 | BDI 1 | 45,21 | 3.042,18 | RA |
| **7.2.** | | | **PISOS E RODAPÉS BANHEIROS** | | | | | **-** | **2.441,08** | |
| 7.2.1. | SINAPI | 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 | 7,12 | 135,07 | BDI 1 | 163,53 | 1.164,33 | RA |
| 7.2.2. | SINAPI | 87630 | 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 3CM. AF_07/2021 | M2 | 7,12 | 50,68 | BDI 1 | 61,36 | 436,88 | RA |
| 7.2.3. | SINAPI-I | 39315 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | UN | 300,00 | 0,36 | BDI 1 | 0,44 | 132,00 | RA |
| 7.2.4. | SINAPI | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026 | M | 12,60 | 46,40 | BDI 1 | 56,18 | 707,87 | RA |
| **7.3.** | | | **PISOS E RODAPÉS - INTERNO** | | | | | **-** | **786,52** | |
| 7.3.1. | SINAPI | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026 | M | 14,00 | 46,40 | BDI 1 | 56,18 | 786,52 | RA |
| **7.4.** | | | **PAREDES BANHEIRO** | | | | | **-** | **3.307,20** | |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE CAÇADOR | AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 04-26 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA | CAÇADOR/SC | 21,07% | 0,00% | 0,00% |

ADICIONAR LINHAS | EXCLUIR LINHAS | FIXAR DESCRIÇÕES | PADRONIZAR UNIDADES | RECUPERAR FÓRMULAS | BUSCAR CÓDIGO

Considerar valores arredondados com (0,00) ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ RECURSO

**O custo unitário (coluna U) na Linha 66 está acima do custo referencial (coluna AG)**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS** | | | | | | | | | **283.945,57** | |
| 7.4.1. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 40,00 | 68,29 | BDI 1 | 82,68 | 3.307,20 | RA |
| **7.5.** | | | **SACADA** | | | | | **-** | **1.365,25** | |
| 7.5.1. | SINAPI | 104597 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 9,18 | 122,84 | BDI 1 | 148,72 | 1.365,25 | RA |
| **8.** | | | **PORTAS E ESQUADRIAS** | | | | | **-** | **37.496,16** | |
| **8.1.** | | | **PORTA ENTRADA - VIDRO TEMPERADO 10 MM** | | | | | **-** | **1.992,51** | |
| 8.1.1. | SINAPI-I | 34713 | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | M2 | 2,31 | 311,88 | BDI 1 | 377,59 | 872,23 | RA |
| 8.1.2. | SINAPI-I | 34360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | KG | 5,00 | 67,05 | BDI 1 | 81,18 | 405,90 | RA |
| 8.1.3. | SINAPI-I | 3104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | CJ | 1,00 | 180,31 | BDI 1 | 218,30 | 218,30 | RA |
| 8.1.4. | SINAPI-I | 10489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | H | 10,00 | 23,16 | BDI 1 | 28,04 | 280,40 | RA |
| 8.1.5. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 | M | 1,20 | 148,45 | BDI 1 | 179,73 | 215,68 | RA |
| **8.2.** | | | **PORTAS INTERNAS** | | | | | **-** | **3.394,28** | |
| 8.2.1. | SINAPI | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 2,00 | 1.401,78 | BDI 1 | 1.697,14 | 3.394,28 | RA |
| **8.3.** | | | **ESQUADRIAS BANHEIRO** | | | | | **-** | **2.273,73** | |
| 8.3.1. | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 9,50 | 197,69 | BDI 1 | 239,34 | 2.273,73 | RA |
| **8.4.** | | | **ESQUADRIAS FACHADA** | | | | | **-** | **10.340,40** | |
| 8.4.1. | SINAPI | 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025 | M2 | 20,00 | 427,04 | BDI 1 | 517,02 | 10.340,40 | RA |
| **8.5.** | | | **GUARDA-CORPO SACADA** | | | | | **-** | **6.592,81** | |
| 8.5.1. | SINAPI | 99853 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025 | M | 8,85 | 593,17 | BDI 1 | 718,15 | 6.355,63 | RA |
| 8.5.2. | SINAPI | 98397 | PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 | M2 | 13,28 | 14,75 | BDI 1 | 17,86 | 237,18 | RA |
| **8.6.** | | | **PORTÃO GARAGEM** | | | | | **-** | **12.902,43** | |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE CAÇADOR | AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 04-26 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA | CAÇADOR/SC | 21,07% | 0,00% | 0,00% |

ADICIONAR LINHAS | EXCLUIR LINHAS | FIXAR DESCRIÇÕES | PADRONIZAR UNIDADES | RECUPERAR FÓRMULAS | BUSCAR CÓDIGO

Considerar valores arredondados com (0,00) ☑ ☑ ☑ ☑ ☑

RECURSO

**O custo unitário (coluna U) na Linha 66 está acima do custo referencial (coluna AG)**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS** | | | | | | | | | **283.945,57** | |
| 8.6.1. | Cotação | COTAÇÃO CR 03 | PORTÃO BASCULANTE, EM LAMBRI LISO SIMPLES, NA COR BRANCA, COM 3000mx2100m | UN | 1,00 | 9.733,67 | BDI 1 | 11.784,55 | 11.784,55 | RA |
| 8.6.2. | Cotação | COTAÇÃO CR 08 | MOTOR PARA PORTÃO BASCULANTE | UN | 1,00 | 923,33 | BDI 1 | 1.117,88 | 1.117,88 | RA |
| **9.** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | **-** | **10.950,07** | |
| **9.1.** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | **-** | **10.950,07** | |
| 9.1.1. | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 6,00 | 23,65 | BDI 1 | 28,63 | 171,78 | RA |
| 9.1.2. | SINAPI | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 | 21,82 | BDI 1 | 26,42 | 211,36 | RA |
| 9.1.3. | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 7,00 | 15,10 | BDI 1 | 18,28 | 127,96 | RA |
| 9.1.4. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,00 | 24,75 | BDI 1 | 29,96 | 119,84 | RA |
| 9.1.5. | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 44,42 | BDI 1 | 53,78 | 53,78 | RA |
| 9.1.6. | SINAPI | 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 | UN | 12,00 | 8,53 | BDI 1 | 10,33 | 123,96 | RA |
| 9.1.7. | SINAPI | 90447 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 22,50 | 12,88 | BDI 1 | 15,59 | 350,78 | RA |
| 9.1.8. | SINAPI | 104766 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 22,50 | 23,63 | BDI 1 | 28,61 | 643,73 | RA |
| 9.1.9. | SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,00 | 40,87 | BDI 1 | 49,48 | 197,92 | RA |
| 9.1.10. | SINAPI | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 61,31 | BDI 1 | 74,23 | 74,23 | RA |
| 9.1.11. | SINAPI | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 43,15 | BDI 1 | 52,24 | 104,48 | RA |
| 9.1.12. | SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 48,85 | BDI 1 | 59,14 | 118,28 | RA |
| 9.1.13. | SINAPI | 92009 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 67,19 | BDI 1 | 81,35 | 81,35 | RA |
| 9.1.14. | SINAPI | 90457 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023 | UN | 1,00 | 19,48 | BDI 1 | 23,58 | 23,58 | RA |
| 9.1.15. | Cotação | Cotação CR 04 | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES DIN COM BARRAMENTO NEUTRO/TERRA PARA SOBREPOR | UN | 1,00 | 125,33 | BDI 1 | 151,74 | 151,74 | RA |
| 9.1.16. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 4,00 | 12,08 | BDI 1 | 14,63 | 58,52 | RA |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE CAÇADOR | AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 04-26 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA | CAÇADOR/SC | 21,07% | 0,00% | 0,00% |

ADICIONAR LINHAS | EXCLUIR LINHAS | FIXAR DESCRIÇÕES | PADRONIZAR UNIDADES | RECUPERAR FÓRMULAS | BUSCAR CÓDIGO

Considerar valores arredondados com (0,00) ☑ ☑ ☑ ☑ ☑

RECURSO

**O custo unitário (coluna U) na Linha 66 está acima do custo referencial (coluna AG)**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS** | | | | | | | | | **283.945,57** | |
| 9.1.17. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,00 | 12,08 | BDI 1 | 14,63 | 29,26 | RA |
| 9.1.18. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 4,00 | 13,23 | BDI 1 | 16,02 | 64,08 | RA |
| 9.1.19. | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,00 | 16,58 | BDI 1 | 20,07 | 40,14 | RA |
| 9.1.20. | SINAPI | 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,00 | 70,28 | BDI 1 | 85,09 | 170,18 | RA |
| 9.1.21. | SINAPI-I | 39446 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | UN | 1,00 | 132,86 | BDI 1 | 160,85 | 160,85 | RA |
| 9.1.22. | SINAPI | 106027 | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 5,00 | 74,94 | BDI 1 | 90,73 | 453,65 | RA |
| 9.1.23. | SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 8,00 | 39,58 | BDI 1 | 47,92 | 383,36 | RA |
| 9.1.24. | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 75,00 | 3,91 | BDI 1 | 4,73 | 354,75 | RA |
| 9.1.25. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 222,00 | 5,60 | BDI 1 | 6,78 | 1.505,16 | RA |
| 9.1.26. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 48,00 | 8,57 | BDI 1 | 10,38 | 498,24 | RA |
| 9.1.27. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 48,00 | 11,91 | BDI 1 | 14,42 | 692,16 | RA |
| 9.1.28. | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 32,00 | 21,11 | BDI 1 | 25,56 | 817,92 | RA |
| 9.1.29. | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 39,13 | BDI 1 | 47,37 | 47,37 | RA |
| 9.1.30. | SINAPI-I | 38083 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 1,00 | 37,30 | BDI 1 | 45,16 | 45,16 | RA |
| 9.1.31. | SINAPI | 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 13,00 | 26,63 | BDI 1 | 32,24 | 419,12 | RA |
| 9.1.32. | SINAPI | 91857 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2,00 | 18,78 | BDI 1 | 22,74 | 45,48 | RA |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE CAÇADOR | AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 04-26 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA | CAÇADOR/SC | 21,07% | 0,00% | 0,00% |

ADICIONAR LINHAS | EXCLUIR LINHAS | FIXAR DESCRIÇÕES | PADRONIZAR UNIDADES | RECUPERAR FÓRMULAS | BUSCAR CÓDIGO

Considerar valores arredondados com (0,00) ☑ ☑ ☑ ☑ ☑

**O custo unitário (coluna U) na Linha 66 está acima do custo referencial (coluna AG)**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS** | | | | | | | | | **283.945,57** | |
| 9.1.33. | SINAPI | 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 78,00 | 21,69 | BDI 1 | 26,26 | 2.048,28 | RA |
| 9.1.34. | SINAPI | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 24,00 | 14,05 | BDI 1 | 17,01 | 408,24 | RA |
| 9.1.35. | SINAPI | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2,00 | 18,28 | BDI 1 | 22,13 | 44,26 | RA |
| 9.1.36. | SINAPI | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 4,00 | 22,53 | BDI 1 | 27,28 | 109,12 | RA |
| **10.** | | | **LIMPEZA FINAL DE OBRA** | | | | | **-** | **1.902,38** | |
| **10.1.** | | | **LIMPEZA** | | | | | **-** | **1.902,38** | |
| 10.1.1. | Cotação | COTAÇÃO CR 02 | LIMPEZA GERAL - REF. SEINFRA/CE C1628 | M2 | 91,95 | 14,18 | BDI 1 | 17,17 | 1.578,78 | RA |
| 10.1.2. | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,00 | 26,73 | BDI 1 | 32,36 | 323,60 | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAÇADOR/SC
**Local**

sexta-feira, 29 de maio de 2026
**Data**

Responsável Técnico
**Nome:** Gustavo Barcaro
**CREA/CAU:** 197.124-3
**ART/RRT:** 0