



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP - N°. 019/2024

DATA DE ELABORAÇÃO: 26 DE AGOSTO DE 2024

OBJETO: AQUISIÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DOS TRABALHADORES “STEFANO BONET”

RECURSOS PRÓPRIOS DA MUNICIPALIDADE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º I.

SERVIÇO ESPECIAL DE ENGENHARIA

INTRODUÇÃO

Conforme disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº. 1.695/2023, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação e solução que for considerada viável.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública e a melhora aplicação do erário público e atendimento a necessidades básicas e primárias dos munícipes.

1. Informações Básicas

Estudo Técnico Preliminar – ETP

Fundação Municipal de Esportes – FME

Objeto: Aquisição de Revitalização do Ginásio de Esportes dos Trabalhadores “Stefano Bonet”



2. Contatos

E-mail: planejamento@santacecilia.sc.gov.br, Telefone: 55 49 3244-2032
Responsável: Marcus Roberto Bordignon.

Engenheiro Civil Responsável pelo Projeto: Luciano Rosa dos Santos, CREA – SC 156.118-9 – Anotação de Responsabilidade Técnica – ART n°. 8527422-8.

Objeto

O presente estudo busca soluções para Aquisição de Revitalização do Ginásio de Esportes dos Trabalhadores “Stefano Bonet”, conforme projetos, memoriais e demais documentos constantes do presente, sempre em busca da solução seja mais vantajosa ao erário público municipal.

3. Descrição da Necessidade da Contratação, Considerado o Problema a ser Resolvido Sob a Perspectiva do Interesse Público

O Município de Santa Cecília, possui uma estrutura de imóveis para atendimento dos serviços que presta a comunidade, ampla e própria, tem como base a sua manutenção desta estrutura para que a população tenha conforto, segurança e equidade quando precisar do atendimento público municipal.

Neste caso a será realizada a revitalização de toda a estrutura do imóvel, que encontrava-se totalmente deteriorada, sendo esta a solução encontrada como uma forma eficiente e com um custo benefício bem maior para a revitalização do ginásio como um todo.

Como houveram problemas com os fornecedores e foram rescindidos os contratos anteriores, foi realizada mudança no projeto, abandonando-se a implantação de quadra de grama sintética e passando para o modelo de quadra tradicional de madeira, para um melhor aproveitamento do espaço pela comunidade.

Desta forma reinicia-se o processo de reforma deste imóvel, para devolver à população praticante de esportes um ambiente saudável, seguro e eficiente.



É dever e obrigação deste ente, manter a estrutura imobiliária do município e que garanta a segurança e equidade aos usuários dos estabelecimentos e a seus pais e responsáveis.

4. Demonstração da Previsão da Contratação

Previsão na Lei Orçamentária Anual – LOA a Lei nº 2.272 de 20 de dezembro de 2023. O Município ainda não possui o Plano Anual de Contratações.

O objeto do presente estudo está previsto na seguinte ação do orçamento:

11.000. Fundação Municipal de Esportes - FME
11.001. Fundação Municipal de Esportes - FME
Ação: 1039 - Reforma de Ginásio e Quadras Esportivas
4.4.90.00.00.00.00
1.500.0000.0000 – Recursos Ordinários

5. Requisitos da Contratação

A empresa Licitante deverá apresentar as seguintes declarações/documentações:

Poderão participar desta licitação todas as proponentes que atenderem com as condições exigidas pelo Edital.

Na execução do contrato e sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, o CONTRATADO poderá subcontratar partes do objeto até o limite autorizado de 25% (vinte e cinco por cento). - Em caso de subcontratação, o Contratado deverá apresentar à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo licitatório.

Todos os requisitos padrões deste Município e demais exigências previstas na Lei 14.133/2021.

Os valores de contratação serão definidos pelo tipo de pregão eletrônico, menor preço pelo único item.



Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias e estrutura para a entrega do material, incluindo o transporte.

Para as práticas e critérios de sustentabilidade, a contratada deverá:

Adotar para execução dos serviços, as práticas ambientalmente sustentáveis, nos termos da Instrução Normativas e demais legislações vigentes (ou que venham a existir) nas esferas municipal, estadual e federal.

Evitar em suas atividades, em especial no transporte e entrega do material, o desperdício e a geração de resíduos sem reaproveitamento, tais como excesso de embalagens, entre outros.

Otimizar o transporte de equipamentos e/ou funcionários para redução de gastos e impacto ambiental.

Utilizar equipamentos e/ou materiais que visem minimizar os impactos ambientais, tais como podadores manuais ou podadores elétricos com alta eficiência energética.

Para os equipamentos que gerem ruído no seu funcionamento, cabe à Contratada observar a necessidade de Selo Ruído como forma de indicação do nível de potência sonora, medido em decibel — dB (A) —, conforme Resolução CONAMA n.º 20, de 07 de dezembro de 1994, em face de o ruído excessivo poderá causar prejuízo às saúdes física e mental, afetando particularmente a audição. A utilização de tecnologias adequadas e conhecidas permite atender às necessidades de redução de níveis de ruído

Os empregados da contratada destacados para execução do contrato deverão apresentar-se munidos de Equipamentos de Proteção Individual, para evitar danos à saúde, sob pena de denúncia aos órgãos competentes, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas no Edital.

Os materiais inservíveis resultantes dos trabalhos executados são de inteira responsabilidade da contratada, esta deverá guiar-se pela legislação vigente para a correta segregação e destino ambientalmente adequado

A contratada deverá observar as leis municipais relacionadas ao transporte, 4 principalmente no que tange às rotas de veículos pesados, estabelecidos pelo Município, e demais leis vigentes sobre o objeto do edital, bem como as



particularidades as quais cerceiam o objeto amparado por este edital, não cabendo reclamações posteriores.

6. Levantamento de Mercado – Que Consiste na Análise das Alternativas Possíveis, e Justificativa Técnica e Econômica da Escolha do Tipo Solução à Contratar

A partir da definição da demanda da municipalidade, bem como das necessidades para a execução do objeto deste estudo e dos requisitos da contratação é possível definir algumas alternativas possíveis para solução da demanda:

Alternativa n°. 01: Contratação de empresa por lote fechado para fornecimento dos itens e demais materiais correlatos, sendo a empresa responsável por todo o material entregue ao município;

Alternativa n°. 02: Contratação de empresa para fornecimento dos itens por preço unitário, onde a empresa é contratada para fornecer o material por preços unitários e pelo menor preço pelo item.

MELHOR SOLUÇÃO: observando as condições técnicas, bem como os valores de mercado, optou-se pela alternativa n°. 01, Contratação de empresa por lote fechado para fornecimento dos itens e demais materiais correlatos, sendo a empresa responsável por todo o material entregue ao município. Onde a empresa que fizer o menor preço pelo lote, entrega o material e executa a instalação no local, e a municipalidade fiscalizará a qualidade e quantidades entregues.

7. Descrição da Solução Como um Todo, Inclusive Das Exigências Relacionadas à Manutenção e à Assistência Técnica, Quando for o Caso

Aquisição da Revitalização do Ginásio de Esportes dos Trabalhadores “Stefano Bonet”, a empresa contratada deverá seguir estritamente os projetos fornecendo o material, equipamentos e mão de obra necessário para a sua implementação, deverá fornecer a garantia legal aos produtos e a instalação deverá ser estritamente seguidos os projetos, devendo ser refeito todos os serviços que estejam em desacordo e que impliquem na não aprovação da instalação.



8. Estimativas das Quantidades Para a Contratação, Acompanhadas das Memórias de Cálculo e dos Documentos que Lhes Dão Suporte, Que Considerem Interdependências com Outras Contratações, De Modo a Possibilita Economia de Escala

A definição da quantidade se deu pelo projeto de engenharia, elaborado pelo Departamento de Engenharia e Projetos deste Município. Conforme relação em anexo:

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE |
|------------|----------------------------------|--------|---|---------|------------|
| 1.0 | REMOÇÕES / DEMOLIÇÕES | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 97661 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL | M | 166,90 |
| 1.2 | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 334,84 |
| 1.3 | ORSE | 7725 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M2 | 776,51 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 2.0 | FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA | | | | |
| | | | Reforço Interno e Abrigo GLP | | |
| | | | Escavação | | |
| 2.1 | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE | M | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | Viga Baldrame Abrigo GLP | | |
| 2.2 | COMPOSIÇÃO | 007 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES "TABUA EM PINUS" | M2 | 1,47 |
| 2.3 | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM | KG | 1,94 |
| 2.4 | SINAPI | 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM | KG | 4,72 |
| 2.5 | SINAPI | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 0,10 |
| | | | | | |
| | | | Reaterro | | |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41

| | | | | | |
|------------|-----------------------|--------|---|----|--------|
| 2.6 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M3 | 1,92 |
| | | | Contrapiso | | |
| 2.7 | 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 | M2 | 933,28 |
| | | | Gradil | | |
| | | | Escavação | | |
| 2.8 | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) | M3 | 6,49 |
| 2.9 | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE | M | 54,00 |
| | | | Viga baldrame | | |
| 2.10 | COMPOSIÇÃO | 007 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES "TABUA EM PINUS" | M2 | 100,82 |
| 2.11 | SINAPI | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 7,66 |
| | | | Reaterro | | |
| 2.12 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M3 | 6,49 |
| | | | Calçadas | | |
| 2.13 | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESSURA 6 CM | M2 | 339,66 |
| 2.14 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) | M | 157,87 |
| 3.0 | SUPERESTRUTURA | | | | |
| | | | Laje | | |
| 3.1 | SINAPI | 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES | M2 | 1,36 |
| 3.2 | SINAPI | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM | KG | 5,30 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41

| | | | | | |
|---|------------|----------|---|----|--------|
| 3.3 | SINAPI | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 0,20 |
| 4.0 ALVENARIA | | | | | |
| 4.1 | SINAPI | 103356 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 10,83 |
| 4.2 | SINAPI | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM | M | 1,30 |
| 4.3 | SANEPAR-PR | 11001007 | ALVENARIA DE TIJOLO ESPECIAL À VISTA EM DUAS FACES | M2 | 0,21 |
| 5.0 REVESTIMENTOS | | | | | |
| Revestimento de paredes internas | | | | | |
| 5.1 | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | M2 | 334,84 |
| 5.2 | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | M2 | 334,84 |
| 5.3 | COMPOSIÇÃO | 1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, ARGAMASSA ACIII | M2 | 440,59 |
| Revestimento de teto | | | | | |
| 5.4 | SINAPI | 87884 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL | M2 | 104,90 |
| 5.5 | SINAPI | 96485 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | M2 | 104,90 |
| Revestimento Baldrame gradil | | | | | |
| 5.6 | SINAPI | 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 | M2 | 68,00 |
| 5.7 | SINAPI | 87792 | 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 25 MM | M2 | 68,00 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41

| | | | | | |
|------------|----------------|-------|---|----|--------|
| | | | Revestimento de paredes externa | | |
| 5.8 | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | M2 | 75,51 |
| 5.9 | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM | M2 | 75,51 |
| | | | | | |
| | | | Revestimento do piso | | |
| 5.10 | COMPOSIÇÃO | 2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, ARGAMASSA ACIII | M2 | 4,30 |
| 5.11 | COMPOSIÇÃO | 3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, ARGAMASSA ACIII | M2 | 22,43 |
| 5.12 | COMPOSIÇÃO | 4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ARGAMASSA ACIII | M2 | 216,83 |
| 5.13 | ORSE | 11789 | PISO DE MADEIRA, FLUTUANTE, C/AMORTECEDORES DE IMPACTO (75X50X10MM), RÉGUAS DE MADEIRA APARELH.(50X25MM), CHAPAS OSB 14MM, ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI GRÁPIA, 4 DEMARCAÇÕES(HANDBALL,VOLEI,FUTSAL E BASQUETE), INCLUSIVE FRETE, ALIMEN,TRANSP,HOSPEDAGEM | M2 | 690,73 |
| | | | | | |
| | | | Bancada | | |
| 5.14 | ORSE | 10759 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM | M2 | 1,02 |
| | | | | | |
| | | | Revestimento da porta de entrada | | |
| 5.15 | ORSE | 5057 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 70,66 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 6.0 | PINTURA | | | | |
| | | | Pintura interna | | |
| | | | Paredes rebocadas | | |
| 6.1 | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO | M2 | 68,09 |
| 6.2 | SINAPI | 88495 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL | M2 | 68,09 |
| 6.3 | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 68,09 |
| | | | | | |
| | | | Pilares e Vigas | | |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41

| | | | | | |
|------------|-------------------------------|----------|---|----|--------|
| 6.4 | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO | M2 | 243,03 |
| 6.5 | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 243,03 |
| | | | Pintura externa | | |
| | | | Pilares e Vigas | | |
| 6.6 | SINAPI | 88412 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS | M2 | 287,98 |
| 6.7 | SINAPI | 95623 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS | M2 | 287,98 |
| | | | Paredes rebocadas | | |
| 6.8 | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO | M2 | 510,91 |
| 6.9 | SINAPI | 96130 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO | M2 | 510,91 |
| 6.10 | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 510,91 |
| | | | Teto (beiral) | | |
| 6.11 | SINAPI | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO | M2 | 41,11 |
| 6.12 | SINAPI | 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL | M2 | 41,11 |
| 6.13 | SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS | M2 | 41,11 |
| | | | Escada caracol | | |
| 6.14 | SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA | M2 | 10,50 |
| 6.15 | SINAPI | 100746 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) | M2 | 10,50 |
| | | | | | |
| 7.0 | COBERTURA CAIXA D'AGUA | | | M2 | |
| 7.1 | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO | M2 | 9,56 |
| 7.2 | SETOP/MG | ED-20603 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO | KG | 232,19 |
| | | | | | |
| | | | | | |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41

| 8.0 | ESQUADRIAS | | | UNI. | |
|------------|----------------------------|--------|--|------|--------|
| 8.1 | SINAPI | 90838 | PORTA CORTA-FOGO 110X210X4CM | | 1,00 |
| 8.2 | SINAPI | 39615 | BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | UNI. | 1,00 |
| 8.3 | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 30,22 |
| 8.4 | SINAPI | 91305 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 23,00 |
| 8.5 | ORSE | 13096 | PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO | M2 | 8,50 |
| 8.6 | ORSE | 7640 | GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 3/4" (VERTICAL) | M2 | 4,59 |
| 8.7 | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES | M2 | 1,50 |
| 8.8 | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA ENTRADA DO BAR) | M2 | 0,92 |
| 8.9 | SINAPI | 99837 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO | M | 56,95 |
| 8.10 | COMPOSIÇÃO | 11 | JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER, ESPESSURA 8 MM | M2 | 13,83 |
| | | | Gradil | | |
| 8.11 | ORSE | 10812 | GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS | M2 | 253,23 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 9.0 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | UNI. | |
| 9.1 | ORSE | 13148 | REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | | 37,00 |
| 9.2 | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 8,00 |
| 9.3 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 17,00 |
| 9.4 | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 18,00 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41

| | | | | | |
|------|--------|--------|--|------|----------|
| 9.5 | ORSE | 353 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4") | M | 39,50 |
| 9.6 | ORSE | 354 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1") | M | 238,80 |
| 9.7 | ORSE | 355 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4") | M | 45,20 |
| 9.8 | ORSE | 11443 | GANCHO CURTO 38X38MM PARA LUMINÁRIA | UNI. | 84,00 |
| 9.9 | SINAPI | 91981 | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 7,00 |
| 9.10 | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1.598,00 |
| 9.11 | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 350,30 |
| 9.12 | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 102,00 |
| 9.13 | SINAPI | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 342,60 |
| 9.14 | ORSE | 12984 | PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES | UNI. | 7,00 |
| 9.15 | ORSE | 12368 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W | UNI. | 11,00 |
| 9.16 | SINAPI | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 8,00 |
| 9.17 | SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 10,00 |
| 9.18 | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 18,00 |
| 9.19 | SINAPI | 101560 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 192,60 |
| 9.20 | ORSE | 777 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", EM PVC, P/ PONTO DE LUZ EMBUTIDO | UNI. | 13,00 |
| 9.21 | ORSE | 12226 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | UNI. | 1,00 |
| 9.22 | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1,00 |
| 9.23 | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1,00 |
| 9.24 | SINAPI | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 7,00 |
| 9.25 | SINAPI | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 188,00 |

Fone: 55 (49) 3244-2032 - 3244-2326 - 3244-0531

Rua: João Goetten Sobrinho, 555 – E-mail: gabinete@santacecilia.sc.gov.br
89540-000 Santa Cecília – Santa Catarina.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41

| | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|--------|---|------|--------|
| 9.26 | SINAPI | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 39,50 |
| 9.27 | SINAPI | 101893 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 8,00 |
| 9.28 | ORSE | 8351 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR) | UNI. | 16,00 |
| 9.29 | ORSE | 1304 | LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" | UNI. | 50,00 |
| 9.30 | ORSE | 1303 | LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4" | UNI. | 10,00 |
| 9.31 | ORSE | 1305 | LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/4" | UNI. | 23,00 |
| 9.32 | ORSE | 4278 | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 32MM (1") | UNI. | 53,85 |
| 9.33 | ORSE | 4277 | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 20MM (1/2") | UNI. | 15,00 |
| 9.34 | SINAPI | 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA | M | 150,00 |
| 9.35 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE | M | 170,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 10.0 | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA | | | | |
| | | | Esgoto Sanitário | | |
| 10.1 | COMPOSIÇÃO | 005 | CAIXA CLORADORA 100 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO | UNI. | 2,00 |
| 10.2 | SINAPI | 97896 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M | UNI. | 3,00 |
| 10.3 | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | M | 9,50 |
| | | | | | |
| | | | Louça, metais e acessórios | | |
| 10.4 | SINAPI | 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 3,00 |
| 10.5 | SINAPI | 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 13,00 |
| 10.6 | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 2,00 |
| 10.7 | SINAPI | 95469 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 8,00 |
| 10.8 | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 8,00 |

Fone: 55 (49) 3244-2032 - 3244-2326 - 3244-0531

Rua: João Goetten Sobrinho, 555 – E-mail: gabinete@santacecilia.sc.gov.br
89540-000 Santa Cecília – Santa Catarina.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41

| | | | | | |
|-------------|---|--------|---|------|--------|
| 10.9 | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 7,00 |
| 10.10 | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO | UNI. | 6,00 |
| 10.11 | SINAPI | 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1,00 |
| 10.12 | ORSE | 4287 | DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA | UNI. | 6,00 |
| 10.13 | ORSE | 12511 | DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO | UNI. | 9,00 |
| 10.14 | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 4,00 |
| 10.15 | SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 2,00 |
| 10.16 | SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 2,00 |
| | | | | | |
| | | | Água fria | | |
| 10.17 | SINAPI | 102623 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 2,00 |
| 10.18 | SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1,00 |
| 10.19 | SINAPI | 89378 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 4,00 |
| 10.20 | SINAPI | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 7,00 |
| 10.21 | SINAPI | 90374 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 4,00 |
| 10.22 | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1,00 |
| 10.23 | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 6,87 |
| 10.24 | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 11.0 | ARQUIBANCADA / EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | | | | |
| 11.1 | COMPOSIÇÃO | 14 | ASSENTO ESPORTIVO COM ENCOSTO, TIPO MONOBLOCO PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTA PERFORMANCE, INJETADO EM ALTA PRESSÃO, COM ADITIVOS DE PROTEÇÃO ANTI-UV | UNI. | 360,00 |
| 11.2 | COMPOSIÇÃO | 8 | ESCADA DE METAL EM CHAPA XADREZ, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI | M2 | 43,54 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41

| | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|-------|---|------|--------|
| 11.3 | ORSE | 4190 | CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8, FORNECIMENTO | | 49,00 |
| 11.4 | ORSE | 10069 | TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL) | PAR | 1,00 |
| 11.5 | ORSE | 2432 | POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA | PAR | 1,00 |
| 11.6 | ORSE | 2429 | REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA | PAR | 1,00 |
| 11.7 | ORSE | 1900 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE | M2 | 325,74 |
| 11.8 | ORSE | 12301 | PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 7,00 X 1,50 X 0,10M, MOD. VSE DIAMOND DA VISUAL OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1,00 |
| | | | | | |
| 12.0 | PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO | | | | |
| | | | Alarme e detecção de Incêndio | | |
| 12.1 | ORSE | 8058 | CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR | UNI. | 1,00 |
| 12.2 | ORSE | 10446 | AVISADOR SONORO E VISUAL TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO | UNI. | 2,00 |
| 12.3 | ORSE | 11979 | ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI" | UNI. | 2,00 |
| 12.4 | ORSE | 11978 | DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL, MODELO VR-F, MARCA VERIN OU SIMILAR | PC. | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | Extintores | | |
| 12.5 | ORSE | 1505 | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721 | PC. | 3,00 |
| | | | | | |
| 12.6 | COMPOSIÇÃO | 012 | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" 15X30 | UNI. | 6,00 |
| 12.7 | COMPOSIÇÃO | 006 | PLACA DE SINALIZAÇÃO ACRÍLICO (FOTOLUMINESCENTE) 50X32CM "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" | UNI. | 2,00 |
| 12.8 | ORSE | 11853 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UNI. | 3,00 |
| 12.9 | COMPOSIÇÃO | 9 | PLACA DE LOTAÇÃO MAXIMA | UNI. | 2,00 |
| 12.10 | SINAPI SETOP-MG | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 9,00 |
| 12.11 | | 26993 | | PC. | 6,00 |
| 12.11 | SETOP-MG | 26993 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PC. | 6,00 |



| | | | | | |
|-------------|--------------------------------|--------|---|------|----------|
| 12.12 | SETOP-MG | 50574 | APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO | M | 12,00 |
| | | | GLP | | |
| 12.13 | SINAPI | 97335 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1,00 |
| 12.14 | SINAPI | 103833 | TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1,00 |
| 12.15 | SINAPI | 103808 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 5,00 |
| 12.16 | ORSE | 7838 | PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS | UNI. | 2,00 |
| 12.17 | ORSE | 10339 | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT | UNI. | 3,00 |
| 12.18 | ORSE | 10883 | MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM | UNI. | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 13.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | M2 | |
| 13.1 | COMPOSIÇÃO | 13 | LIMPEZA DE OBRA | | 1.482,20 |
| | | | | | |

9. Estimativa do Valor da Contratação, Acompanhada dos Preços Unitários Referenciais, das Memórias de Cálculo e dos Documentos que lhe dão Suporte, Que Poderão Constar de Anexo Classificado, Se a Administração Optar Por Preservar o Seu Sigilo Até a Conclusão da Licitação

A estimativa de preços é fundamentado nas tabelas publicadas da Sinapi de junho de 2024, Orse, Sanepar PR, Setop MG e composição entre elas.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI | | | PREÇO UNITÁRIO - COM BDI | | | PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI) | | |
|--------------------------------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Total de Material (R\$) | Total de Mão de Obra (R\$) | Total Global (R\$) |
| 1.0 REMOÇÕES / DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 87061 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL | M | 166,90 | R\$ 0,09 | R\$ 0,72 | R\$ 0,81 | R\$ 0,11 | R\$ 0,88 | R\$ 0,89 | R\$ 19,36 | R\$ 146,87 | R\$ 165,23 |
| 1.2 | SINAPI | 87531 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REPARO/ESTUMAMENTO | M2 | 334,84 | R\$ 1,97 | R\$ 10,53 | R\$ 12,50 | R\$ 2,41 | R\$ 12,89 | R\$ 15,30 | R\$ 800,96 | R\$ 4.316,09 | R\$ 5.123,05 |
| 1.3 | ORDE | 7725 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (PASPAREL) E LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO | M2 | 776,51 | R\$ 1,52 | R\$ 2,57 | R\$ 4,09 | R\$ 1,86 | R\$ 3,94 | R\$ 5,00 | R\$ 1.444,31 | R\$ 2.438,24 | R\$ 3.882,55 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | R\$ 9.170,83 | | |
| 2.0 FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | | | | | | |
| Reforço Interno e Abrigo GLP | | | | | | | | | | | | | | |
| Escavação | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONTRAFO COCCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE | M | 1,00 | R\$ 35,57 | R\$ 29,46 | R\$ 65,03 | R\$ 43,56 | R\$ 36,07 | R\$ 79,63 | R\$ 43,56 | R\$ 36,07 | R\$ 79,63 |
| Viga Baldrame Abrigo GLP | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | COMPOSIÇÃO | 007 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 1x21 MM, 2 UTILIZAÇÕES TABUA EM PRUZE | M2 | 1,47 | R\$ 45,96 | R\$ 52,52 | R\$ 98,48 | R\$ 56,28 | R\$ 64,32 | R\$ 120,60 | R\$ 82,73 | R\$ 94,55 | R\$ 177,28 |
| 2.3 | SINAPI | 88343 | ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME DU SIFATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM | KG | 1,94 | R\$ 10,47 | R\$ 10,89 | R\$ 21,36 | R\$ 12,82 | R\$ 13,08 | R\$ 25,91 | R\$ 24,87 | R\$ 25,39 | R\$ 50,26 |
| 2.4 | SINAPI | 82802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM | KG | 4,72 | R\$ 9,31 | R\$ 9,48 | R\$ 9,79 | R\$ 11,40 | R\$ 9,58 | R\$ 11,98 | R\$ 53,81 | R\$ 2,74 | R\$ 56,55 |
| 2.5 | SINAPI | 86555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FOX 30 MPa, COM USO DE JERCA LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 0,10 | R\$ 585,73 | R\$ 202,03 | R\$ 787,76 | R\$ 717,34 | R\$ 247,42 | R\$ 964,76 | R\$ 71,73 | R\$ 24,74 | R\$ 96,47 |
| Resturo | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | SINAPI | 83382 | REATERRO MANUAL, DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M3 | 1,92 | R\$ 6,75 | R\$ 20,70 | R\$ 27,45 | R\$ 8,26 | R\$ 25,35 | R\$ 33,61 | R\$ 15,86 | R\$ 48,67 | R\$ 64,53 |
| Contrapiso | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7 | SINAPI | 87830 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO EM AREA SECAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM | M2 | 933,28 | R\$ 30,68 | R\$ 14,57 | R\$ 45,25 | R\$ 37,57 | R\$ 17,84 | R\$ 55,41 | R\$ 35.063,33 | R\$ 18.949,72 | R\$ 51.713,05 |
| Gratil | | | | | | | | | | | | | | |
| Escavação | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8 | SINAPI | 36527 | ESCVAÇÃO MANUAL DE VILA PARA VIGA BALDRAME INCLUINDO ESCVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS | M3 | 6,40 | R\$ 18,07 | R\$ 94,14 | R\$ 112,21 | R\$ 22,13 | R\$ 115,29 | R\$ 137,42 | R\$ 143,82 | R\$ 748,23 | R\$ 891,85 |
| 2.9 | SINAPI | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONTRAFO COCCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE | M | 94,00 | R\$ 35,57 | R\$ 29,46 | R\$ 65,03 | R\$ 43,56 | R\$ 36,07 | R\$ 79,63 | R\$ 2.352,24 | R\$ 1.947,78 | R\$ 4.300,02 |
| Viga baldrame | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.10 | COMPOSIÇÃO | 007 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 1x21 MM, 2 UTILIZAÇÕES TABUA EM PRUZE | M2 | 100,82 | R\$ 45,96 | R\$ 52,52 | R\$ 98,48 | R\$ 56,28 | R\$ 64,32 | R\$ 120,60 | R\$ 5.874,15 | R\$ 6.484,74 | R\$ 12.158,89 |
| 2.11 | SINAPI | 86555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FOX 30 MPa, COM USO DE JERCA LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 7,66 | R\$ 585,73 | R\$ 202,03 | R\$ 787,76 | R\$ 717,34 | R\$ 247,42 | R\$ 964,76 | R\$ 5.494,82 | R\$ 1.895,24 | R\$ 7.390,06 |
| Resturo | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.12 | SINAPI | 83382 | REATERRO MANUAL, DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M3 | 6,40 | R\$ 6,75 | R\$ 20,70 | R\$ 27,45 | R\$ 8,26 | R\$ 25,35 | R\$ 33,61 | R\$ 53,61 | R\$ 164,52 | R\$ 218,13 |
| Calçades | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.13 | SINAPI | 82396 | EXECUÇÃO DE PASSO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL, DE 20 x 10 CM, ESPESURA 8 CM, ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FIN) EM TRECHO RETO. | M2 | 339,86 | R\$ 58,10 | R\$ 17,22 | R\$ 75,32 | R\$ 71,15 | R\$ 21,08 | R\$ 92,23 | R\$ 24.168,81 | R\$ 7.180,03 | R\$ 31.326,84 |
| 2.14 | SINAPI | 84273 | CONCRETO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x10x10 CM, COMBIMENTO + BASE INFERIOR + BASE SUPERIOR + ALTURA, PARA VAGS URBANAS (100 VÁRIO) | M | 157,87 | R\$ 34,26 | R\$ 10,96 | R\$ 45,22 | R\$ 41,95 | R\$ 13,42 | R\$ 55,37 | R\$ 8.822,65 | R\$ 2.118,82 | R\$ 8.741,27 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | R\$ 117.284,83 | | |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41

| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO | | | | | LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina | | | | | | | |
|---|------------|---|---|---------|------------|--------------------------|---|--------------|--------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| | | ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO | | | | | DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Junho/2024 | | | | | | | |
| | | PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília | | | | | ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês) | | | | | | | |
| | | EMPREENHIMENTO: Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet | | | | | ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora) | | | | | | | |
| | | ENDEREÇO: Travessa José Calixtro, s/n | | | | | BDI: 22,47% | | | | | | | |
| | | MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI | | | PREÇO UNITÁRIO - COM BDI | | | PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI) | | |
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Total de Material (R\$) | Total de Mão de Obra (R\$) | Total Global (R\$) |
| 3.0 SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | SINAPI | 92510 | Laje MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES | M2 | 1.36 | R\$ 52.99 | R\$ 21.91 | R\$ 74.90 | R\$ 64.89 | R\$ 26.83 | R\$ 91.72 | R\$ 88.25 | R\$ 36.49 | R\$ 124.74 |
| 3.2 | SINAPI | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM | KG | 5.30 | R\$ 10.18 | R\$ 2.78 | R\$ 12.96 | R\$ 12.46 | R\$ 3.40 | R\$ 15.86 | R\$ 66.04 | R\$ 18.02 | R\$ 84.06 |
| 3.3 | SINAPI | 103682 | CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 0.20 | R\$ 751.90 | R\$ 289.90 | R\$ 1,041.80 | R\$ 920.85 | R\$ 355.04 | R\$ 1,275.89 | R\$ 184.17 | R\$ 71.01 | R\$ 255.18 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | | R\$ 463.98 | |
| 4.0 ALVENARIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | SINAPI | 103336 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 10.83 | R\$ 36.66 | R\$ 29.47 | R\$ 66.13 | R\$ 44.89 | R\$ 36.09 | R\$ 80.98 | R\$ 486.16 | R\$ 390.85 | R\$ 877.01 |
| 4.2 | SINAPI | 105023 | VERSA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15 CM | M | 1.30 | R\$ 60.67 | R\$ 25.30 | R\$ 85.97 | R\$ 74.30 | R\$ 30.98 | R\$ 105.28 | R\$ 96.59 | R\$ 40.27 | R\$ 136.86 |
| 4.3 | SAÑEPAR-PR | 1100107 | ALVENARIA DE TUILO ESPECIAL À VISTA EM DUAS FACES | M2 | 0.21 | R\$ 209.01 | R\$ 0.00 | R\$ 209.01 | R\$ 255.97 | R\$ 0.00 | R\$ 255.97 | R\$ 53.75 | R\$ 0.00 | R\$ 53.75 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | | R\$ 1,067.62 | |
| 5.0 REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | |
| Revestimento de paredes internas | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | M2 | 334.84 | R\$ 2.14 | R\$ 2.81 | R\$ 4.95 | R\$ 2.62 | R\$ 3.44 | R\$ 6.06 | R\$ 877.28 | R\$ 1,151.85 | R\$ 2,029.13 |
| 5.2 | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | M2 | 334.84 | R\$ 18.25 | R\$ 21.15 | R\$ 39.40 | R\$ 22.35 | R\$ 25.90 | R\$ 48.25 | R\$ 7,483.67 | R\$ 8,672.36 | R\$ 16,156.03 |
| 5.3 | COMPOSIÇÃO | 1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, ARGAMASSA ACII | M2 | 440.59 | R\$ 51.83 | R\$ 29.05 | R\$ 80.88 | R\$ 63.47 | R\$ 35.57 | R\$ 99.04 | R\$ 27,964.25 | R\$ 15,671.79 | R\$ 43,636.04 |
| Revestimento de teto | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4 | SINAPI | 87884 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL | M2 | 104.90 | R\$ 6.69 | R\$ 1.78 | R\$ 8.47 | R\$ 8.19 | R\$ 2.17 | R\$ 10.36 | R\$ 859.13 | R\$ 227.63 | R\$ 1,086.76 |
| 5.5 | SINAPI | 96485 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | M2 | 104.90 | R\$ 59.29 | R\$ 16.48 | R\$ 75.77 | R\$ 72.61 | R\$ 20.18 | R\$ 92.79 | R\$ 7,616.79 | R\$ 2,116.88 | R\$ 9,733.67 |
| Revestimento Baldrame gradil | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.6 | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | M2 | 68.00 | R\$ 2.51 | R\$ 5.18 | R\$ 7.69 | R\$ 3.07 | R\$ 6.34 | R\$ 9.41 | R\$ 208.76 | R\$ 431.12 | R\$ 639.88 |
| 5.7 | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM | M2 | 68.00 | R\$ 20.62 | R\$ 22.53 | R\$ 43.15 | R\$ 25.25 | R\$ 27.59 | R\$ 52.84 | R\$ 1,717.00 | R\$ 1,876.12 | R\$ 3,593.12 |
| Revestimento de paredes externa | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.8 | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | M2 | 75.51 | R\$ 2.68 | R\$ 6.31 | R\$ 8.99 | R\$ 3.28 | R\$ 7.72 | R\$ 11.00 | R\$ 247.67 | R\$ 582.94 | R\$ 830.61 |
| 5.9 | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM | M2 | 75.51 | R\$ 23.55 | R\$ 35.35 | R\$ 58.90 | R\$ 28.84 | R\$ 43.29 | R\$ 72.13 | R\$ 2,177.71 | R\$ 3,268.83 | R\$ 5,446.54 |
| Revestimento do piso | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.10 | COMPOSIÇÃO | 2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² , ARGAMASSA ACII | M2 | 4.30 | R\$ 39.57 | R\$ 32.95 | R\$ 72.52 | R\$ 48.46 | R\$ 40.35 | R\$ 88.81 | R\$ 208.38 | R\$ 173.51 | R\$ 381.89 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO

ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Santa Cecília

Empreendimento: Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet

Endereço: Travessa José Calixtro, s/n

Município/UF: Santa Cecília/SC

Localidade da SINAPI: Santa Catarina

Data base de referência técnica da SINAPI: Junho/2024

Encargos sociais sobre o preço da mão-de-obra: 66,04% (Mês)

Encargos sociais sobre o preço da mão-de-obra: 108,32% (Hora)

BDI: 22,47%

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI | | | PREÇO UNITÁRIO - COM BDI | | | PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI) | | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Total de Material (R\$) | Total de Mão de Obra (R\$) | Total Global (R\$) |
| 5.11 | COMPOSIÇÃO | 3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, ARGAMASSA ACII | M2 | 22.43 | R\$ 38.85 | R\$ 20.26 | R\$ 59.11 | R\$ 47.57 | R\$ 24.81 | R\$ 72.38 | R\$ 1,067.00 | R\$ 556.49 | R\$ 1,623.49 |
| 5.12 | COMPOSIÇÃO | 4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ARGAMASSA ACII | M2 | 216.83 | R\$ 38.61 | R\$ 11.63 | R\$ 50.24 | R\$ 47.28 | R\$ 14.24 | R\$ 61.52 | R\$ 10,251.72 | R\$ 3,087.66 | R\$ 13,339.38 |
| 5.13 | ORSE | 11789 | PISO DE MADEIRA, FLUTUANTE, C/AMORTECEDORES DE IMPACTO (75X50X10MM), RÉGUAS DE MADEIRA APARELH,50X25MM), CHAPAS OS 814MM, ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI GRAPIA, 4 DEMARCAÇÕES/HANDBALL, VOLEI, FUTSAL E BASQUETE), INCLUSIVE FRETE, ALIMENT, TRANS, FOS, PEDAGEM | M2 | 690.73 | R\$ 439.56 | R\$ 0.00 | R\$ 439.56 | R\$ 538.32 | R\$ 0.00 | R\$ 538.32 | R\$ 371,833.77 | R\$ 0.00 | R\$ 371,833.77 |
| Bancada | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.14 | ORSE | 10759 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM | M2 | 1.02 | R\$ 532.54 | R\$ 13.16 | R\$ 545.70 | R\$ 652.20 | R\$ 16.11 | R\$ 668.31 | R\$ 665.24 | R\$ 16.43 | R\$ 681.67 |
| Revestimento da porta de entrada | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.15 | ORSE | 5057 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA, "U" DE Z" - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 70.66 | R\$ 505.25 | R\$ 0.00 | R\$ 505.25 | R\$ 618.77 | R\$ 0.00 | R\$ 618.77 | R\$ 43,722.29 | R\$ 0.00 | R\$ 43,722.29 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL GLOBAL DO ITEM: | R\$ 514,734.27 | |

6.0 PINTURA

| Pintura interna | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|--------|---|----|--------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| Paredes rebocadas | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO | M2 | 68.09 | R\$ 1.61 | R\$ 2.21 | R\$ 3.82 | R\$ 1.97 | R\$ 2.70 | R\$ 4.67 | R\$ 134.14 | R\$ 183.84 | R\$ 317.98 |
| 6.2 | SINAPI | 88495 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL | M2 | 68.09 | R\$ 5.24 | R\$ 8.14 | R\$ 13.38 | R\$ 6.41 | R\$ 9.96 | R\$ 16.37 | R\$ 436.46 | R\$ 678.18 | R\$ 1,114.64 |
| 6.3 | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 68.09 | R\$ 7.23 | R\$ 5.38 | R\$ 12.61 | R\$ 8.85 | R\$ 6.58 | R\$ 15.43 | R\$ 602.60 | R\$ 448.03 | R\$ 1,050.63 |
| Pilares e Vigas | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.4 | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO | M2 | 243.03 | R\$ 1.61 | R\$ 2.21 | R\$ 3.82 | R\$ 1.97 | R\$ 2.70 | R\$ 4.67 | R\$ 478.77 | R\$ 656.18 | R\$ 1,134.95 |
| 6.5 | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 243.03 | R\$ 7.23 | R\$ 5.38 | R\$ 12.61 | R\$ 8.85 | R\$ 6.58 | R\$ 15.43 | R\$ 2,150.82 | R\$ 1,599.14 | R\$ 3,749.96 |
| Pintura externa | | | | | | | | | | | | | | |
| Pilares e Vigas | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.6 | SINAPI | 88412 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS | M2 | 287.98 | R\$ 2.20 | R\$ 0.93 | R\$ 3.13 | R\$ 2.69 | R\$ 1.13 | R\$ 3.82 | R\$ 774.67 | R\$ 325.42 | R\$ 1,100.09 |
| 6.7 | SINAPI | 95623 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS | M2 | 287.98 | R\$ 6.16 | R\$ 4.01 | R\$ 10.17 | R\$ 7.54 | R\$ 4.91 | R\$ 12.45 | R\$ 2,171.37 | R\$ 1,413.98 | R\$ 3,585.35 |
| Paredes rebocadas | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.8 | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO | M2 | 510.91 | R\$ 1.61 | R\$ 2.21 | R\$ 3.82 | R\$ 1.97 | R\$ 2.70 | R\$ 4.67 | R\$ 1,006.49 | R\$ 1,379.46 | R\$ 2,385.95 |
| 6.9 | SINAPI | 96130 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO | M2 | 510.91 | R\$ 9.28 | R\$ 12.89 | R\$ 22.17 | R\$ 11.36 | R\$ 15.78 | R\$ 27.14 | R\$ 5,803.94 | R\$ 8,062.16 | R\$ 13,866.10 |
| 6.10 | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 510.91 | R\$ 7.23 | R\$ 5.38 | R\$ 12.61 | R\$ 8.85 | R\$ 6.58 | R\$ 15.43 | R\$ 4,521.55 | R\$ 3,361.79 | R\$ 7,883.34 |
| Teto (beiral) | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.11 | SINAPI | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO | M2 | 41.11 | R\$ 1.81 | R\$ 3.06 | R\$ 4.87 | R\$ 2.21 | R\$ 3.74 | R\$ 5.95 | R\$ 90.85 | R\$ 153.75 | R\$ 244.60 |
| 6.12 | SINAPI | 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL | M2 | 41.11 | R\$ 7.07 | R\$ 16.70 | R\$ 23.77 | R\$ 8.65 | R\$ 20.45 | R\$ 29.10 | R\$ 355.60 | R\$ 840.70 | R\$ 1,196.30 |
| 6.13 | SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS | M2 | 41.11 | R\$ 7.68 | R\$ 7.49 | R\$ 15.17 | R\$ 9.40 | R\$ 9.17 | R\$ 18.57 | R\$ 386.43 | R\$ 376.98 | R\$ 763.41 |
| Escada caracol | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.14 | SINAPI | 100717 | LIVAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA | M2 | 10.50 | R\$ 3.13 | R\$ 7.99 | R\$ 11.12 | R\$ 3.83 | R\$ 9.78 | R\$ 13.61 | R\$ 40.22 | R\$ 102.69 | R\$ 142.91 |
| 6.15 | SINAPI | 100746 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) | M2 | 10.50 | R\$ 8.99 | R\$ 18.10 | R\$ 27.09 | R\$ 11.01 | R\$ 22.16 | R\$ 33.17 | R\$ 115.61 | R\$ 232.68 | R\$ 348.29 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPRESAMENTO: Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet
ENDEREÇO: Travessa José Calixto, s/n
MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Junho/2024
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)
BDI: 22,47%

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI | | | PREÇO UNITÁRIO - COM BDI | | | PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI) | | |
|---|------------|----------|--|---------|------------|--------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Total de Material (R\$) | Total de Mão de Obra (R\$) | Total Global (R\$) |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | R\$ 38.884,50 | | |
| 7.0 COBERTURA CAIXA D'AGUA | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E=0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO | M2 | 9,56 | R\$ 60,71 | R\$ 2,70 | R\$ 63,41 | R\$ 74,35 | R\$ 3,30 | R\$ 77,65 | R\$ 710,79 | R\$ 31,55 | R\$ 742,34 |
| FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | SETOPIMG | ED-20603 | | KG | 232,19 | R\$ 12,59 | R\$ 12,28 | R\$ 24,87 | R\$ 15,41 | R\$ 15,03 | R\$ 30,44 | R\$ 3,578,05 | R\$ 3,488,82 | R\$ 7,067,87 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | R\$ 7,810,21 | | |
| 8.0 ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | SINAPI | 90838 | PORTA CORTA-FOGO 110X210X4CM | UNIL | 1,00 | R\$ 1,315,04 | R\$ 135,25 | R\$ 1,450,29 | R\$ 1,610,52 | R\$ 165,64 | R\$ 1,776,16 | R\$ 1,610,52 | R\$ 165,64 | R\$ 1,776,16 |
| 8.2 | SINAPI | 39615 | BARRA ANTIFÂNICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | UNIL | 1,00 | R\$ 569,38 | R\$ 0,00 | R\$ 569,38 | R\$ 697,31 | R\$ 0,00 | R\$ 697,31 | R\$ 697,31 | R\$ 0,00 | R\$ 697,31 |
| 8.3 | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 30,22 | R\$ 908,27 | R\$ 14,16 | R\$ 922,43 | R\$ 1,112,35 | R\$ 17,34 | R\$ 1,129,69 | R\$ 33,615,22 | R\$ 524,01 | R\$ 34,139,23 |
| FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.4 | SINAPI | 91305 | | UNIL | 23,00 | R\$ 86,90 | R\$ 27,01 | R\$ 113,91 | R\$ 106,42 | R\$ 33,07 | R\$ 139,49 | R\$ 2,447,66 | R\$ 760,61 | R\$ 3,208,27 |
| PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.5 | ORSE | 13096 | | M2 | 8,50 | R\$ 695,38 | R\$ 0,00 | R\$ 695,38 | R\$ 851,63 | R\$ 0,00 | R\$ 851,63 | R\$ 7,238,86 | R\$ 0,00 | R\$ 7,238,86 |
| GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA 1" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 3/4" (VERTICAL) | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.6 | ORSE | 7640 | | M2 | 4,59 | R\$ 478,49 | R\$ 29,36 | R\$ 507,85 | R\$ 586,00 | R\$ 35,95 | R\$ 621,95 | R\$ 2,689,74 | R\$ 165,01 | R\$ 2,854,75 |
| PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.7 | SINAPI | 100701 | | M2 | 1,50 | R\$ 547,25 | R\$ 18,92 | R\$ 566,17 | R\$ 670,21 | R\$ 23,17 | R\$ 693,38 | R\$ 1,005,32 | R\$ 34,76 | R\$ 1,040,08 |
| PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA ENTRADA DO BAR) | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.8 | SINAPI | 91338 | | M2 | 0,92 | R\$ 1,208,91 | R\$ 13,19 | R\$ 1,222,10 | R\$ 1,480,55 | R\$ 16,15 | R\$ 1,496,70 | R\$ 1,362,11 | R\$ 14,86 | R\$ 1,376,97 |
| GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.9 | SINAPI | 99837 | | M | 56,95 | R\$ 342,87 | R\$ 243,24 | R\$ 586,11 | R\$ 419,91 | R\$ 297,89 | R\$ 717,80 | R\$ 23,913,87 | R\$ 16,964,84 | R\$ 40,878,71 |
| JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER, ESPESURA 8 MM | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.10 | COMPOSIÇÃO | 11 | | M2 | 13,83 | R\$ 391,69 | R\$ 47,75 | R\$ 439,44 | R\$ 479,70 | R\$ 58,47 | R\$ 538,17 | R\$ 6,634,25 | R\$ 808,64 | R\$ 7,442,89 |
| Gradil | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.11 | ORSE | 10812 | | M2 | 253,23 | R\$ 440,81 | R\$ 15,41 | R\$ 456,22 | R\$ 539,86 | R\$ 18,87 | R\$ 558,73 | R\$ 136,708,75 | R\$ 4,778,45 | R\$ 141,487,20 |
| GRADIL NYLÓFORO, MALHA 20X50CM, Ø 9MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 80X40MM E H=2,80M) E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | R\$ 242,140,43 | | |
| 9.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | ORSE | 13148 | | UNIL | 37,00 | R\$ 116,72 | R\$ 6,09 | R\$ 122,81 | R\$ 142,94 | R\$ 7,45 | R\$ 150,39 | R\$ 5,288,78 | R\$ 275,65 | R\$ 5,564,43 |
| REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6000K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 | SINAPI | 91941 | | UNIL | 8,00 | R\$ 4,00 | R\$ 8,99 | R\$ 12,99 | R\$ 4,89 | R\$ 11,01 | R\$ 15,90 | R\$ 39,12 | R\$ 88,08 | R\$ 127,20 |
| CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAKA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.3 | SINAPI | 91940 | | UNIL | 17,00 | R\$ 5,03 | R\$ 15,79 | R\$ 20,82 | R\$ 6,16 | R\$ 19,33 | R\$ 25,49 | R\$ 104,72 | R\$ 328,61 | R\$ 433,33 |
| CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.4 | SINAPI | 91939 | | UNIL | 18,00 | R\$ 7,16 | R\$ 29,65 | R\$ 36,81 | R\$ 8,76 | R\$ 36,31 | R\$ 45,07 | R\$ 157,68 | R\$ 653,58 | R\$ 811,26 |
| CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.5 | ORSE | 353 | | M | 39,50 | R\$ 5,82 | R\$ 3,08 | R\$ 8,90 | R\$ 7,12 | R\$ 3,77 | R\$ 10,89 | R\$ 281,24 | R\$ 148,92 | R\$ 430,16 |
| ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4") | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.6 | ORSE | 354 | | M | 238,80 | R\$ 8,40 | R\$ 3,39 | R\$ 11,79 | R\$ 10,28 | R\$ 4,15 | R\$ 14,43 | R\$ 2,454,86 | R\$ 991,02 | R\$ 3,445,88 |
| ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1") | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.7 | ORSE | 355 | | M | 45,20 | R\$ 10,94 | R\$ 4,01 | R\$ 14,95 | R\$ 13,39 | R\$ 4,91 | R\$ 18,30 | R\$ 605,23 | R\$ 221,93 | R\$ 827,16 |
| ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4") | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.8 | ORSE | 11443 | | UNIL | 84,00 | R\$ 4,33 | R\$ 3,08 | R\$ 7,41 | R\$ 5,30 | R\$ 3,77 | R\$ 9,07 | R\$ 445,20 | R\$ 316,68 | R\$ 761,88 |
| GANCHO CURTO 38X38MM PARA LUMINÁRIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.9 | SINAPI | 91981 | | UNIL | 7,00 | R\$ 27,50 | R\$ 28,40 | R\$ 55,90 | R\$ 33,67 | R\$ 34,78 | R\$ 68,45 | R\$ 235,69 | R\$ 243,46 | R\$ 479,15 |
| INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.10 | SINAPI | 91927 | | M | 1,598,00 | R\$ 3,76 | R\$ 1,55 | R\$ 5,31 | R\$ 4,60 | R\$ 1,89 | R\$ 6,49 | R\$ 7,350,80 | R\$ 3,020,22 | R\$ 10,371,02 |
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA Ø8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPREENHIMENTO: Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet
ENDEREÇO: Travessa José Calixto, s/n
MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Junho/2024
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)
BDI: 22,47%

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI | | | PREÇO UNITÁRIO - COM BDI | | | PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI) | | |
|------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Total de Material (R\$) | Total de Mão de Obra (R\$) | Total Global (R\$) |
| 9.11 | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 350,30 | R\$ 5,73 | R\$ 2,08 | R\$ 7,81 | R\$ 7,01 | R\$ 2,54 | R\$ 9,55 | R\$ 2,455,60 | R\$ 889,76 | R\$ 3,345,36 |
| 9.12 | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 102,00 | R\$ 8,28 | R\$ 2,72 | R\$ 11,00 | R\$ 10,14 | R\$ 3,33 | R\$ 13,47 | R\$ 1,034,28 | R\$ 339,66 | R\$ 1,373,94 |
| 9.13 | SINAPI | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 342,60 | R\$ 2,73 | R\$ 1,22 | R\$ 3,95 | R\$ 3,34 | R\$ 1,49 | R\$ 4,83 | R\$ 1,144,28 | R\$ 510,47 | R\$ 1,654,75 |
| 9.14 | ORSE | 12884 | PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES | UNI. | 7,00 | R\$ 2,19 | R\$ 0,51 | R\$ 2,70 | R\$ 2,68 | R\$ 0,62 | R\$ 3,30 | R\$ 18,76 | R\$ 4,34 | R\$ 23,10 |
| 9.15 | ORSE | 12368 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPOI REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W | UNI. | 11,00 | R\$ 194,82 | R\$ 15,42 | R\$ 210,24 | R\$ 238,59 | R\$ 18,88 | R\$ 257,47 | R\$ 2,624,49 | R\$ 207,68 | R\$ 2,832,17 |
| 9.16 | SINAPI | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 8,00 | R\$ 18,04 | R\$ 19,83 | R\$ 37,87 | R\$ 22,09 | R\$ 24,28 | R\$ 46,37 | R\$ 176,72 | R\$ 194,24 | R\$ 370,96 |
| 9.17 | SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 10,00 | R\$ 18,64 | R\$ 23,86 | R\$ 42,50 | R\$ 22,82 | R\$ 29,22 | R\$ 52,04 | R\$ 228,20 | R\$ 292,20 | R\$ 520,40 |
| 9.18 | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 18,00 | R\$ 20,24 | R\$ 34,24 | R\$ 54,48 | R\$ 24,78 | R\$ 41,93 | R\$ 66,71 | R\$ 446,04 | R\$ 754,74 | R\$ 1,200,78 |
| 9.19 | SINAPI | 101580 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,8/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 192,60 | R\$ 10,74 | R\$ 0,09 | R\$ 10,83 | R\$ 13,15 | R\$ 0,11 | R\$ 13,26 | R\$ 2,532,69 | R\$ 21,19 | R\$ 2,553,88 |
| 9.20 | ORSE | 777 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", EM PVC, PI PONTO DE LUZ EMBUTIDO | UNI. | 13,00 | R\$ 5,21 | R\$ 2,31 | R\$ 7,52 | R\$ 6,38 | R\$ 2,82 | R\$ 9,20 | R\$ 82,94 | R\$ 36,66 | R\$ 119,60 |
| 9.21 | ORSE | 12226 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO DISJUNTORES | UNI. | 1,00 | R\$ 506,71 | R\$ 65,97 | R\$ 572,68 | R\$ 620,56 | R\$ 80,79 | R\$ 701,35 | R\$ 620,56 | R\$ 80,79 | R\$ 701,35 |
| 9.22 | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1,00 | R\$ 9,67 | R\$ 2,54 | R\$ 12,21 | R\$ 11,84 | R\$ 3,11 | R\$ 14,95 | R\$ 11,84 | R\$ 3,11 | R\$ 14,95 |
| 9.23 | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1,00 | R\$ 10,13 | R\$ 3,54 | R\$ 13,67 | R\$ 12,40 | R\$ 4,33 | R\$ 16,73 | R\$ 12,40 | R\$ 4,33 | R\$ 16,73 |
| 9.24 | SINAPI | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 7,00 | R\$ 10,13 | R\$ 3,54 | R\$ 13,67 | R\$ 12,40 | R\$ 4,33 | R\$ 16,73 | R\$ 86,80 | R\$ 30,31 | R\$ 117,11 |
| 9.25 | SINAPI | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 188,00 | R\$ 5,44 | R\$ 8,00 | R\$ 13,44 | R\$ 6,66 | R\$ 9,79 | R\$ 16,45 | R\$ 1,252,08 | R\$ 1,840,52 | R\$ 3,092,60 |
| 9.26 | SINAPI | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 83 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 39,50 | R\$ 6,27 | R\$ 5,05 | R\$ 11,32 | R\$ 7,67 | R\$ 6,18 | R\$ 13,85 | R\$ 302,97 | R\$ 244,11 | R\$ 547,08 |
| 9.27 | SINAPI | 101689 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 8,00 | R\$ 77,43 | R\$ 10,63 | R\$ 88,06 | R\$ 94,82 | R\$ 13,01 | R\$ 107,83 | R\$ 758,56 | R\$ 104,08 | R\$ 862,64 |
| 9.28 | ORSE | 8351 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. V.L.1.88 VALEMAM OU SIMILAR) | UNI. | 16,00 | R\$ 0,92 | R\$ 1,54 | R\$ 2,46 | R\$ 1,12 | R\$ 1,88 | R\$ 3,00 | R\$ 17,92 | R\$ 30,08 | R\$ 48,00 |
| 9.29 | ORSE | 1304 | LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" | UNI. | 50,00 | R\$ 4,90 | R\$ 1,65 | R\$ 6,55 | R\$ 6,00 | R\$ 2,02 | R\$ 8,02 | R\$ 300,00 | R\$ 101,00 | R\$ 401,00 |
| 9.30 | ORSE | 1303 | LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4" | UNI. | 10,00 | R\$ 2,94 | R\$ 1,65 | R\$ 4,59 | R\$ 3,60 | R\$ 2,02 | R\$ 5,62 | R\$ 36,00 | R\$ 20,20 | R\$ 56,20 |
| 9.31 | ORSE | 1305 | LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/4" | UNI. | 23,00 | R\$ 9,13 | R\$ 2,55 | R\$ 11,68 | R\$ 11,18 | R\$ 3,12 | R\$ 14,30 | R\$ 257,14 | R\$ 71,76 | R\$ 328,90 |
| 9.32 | ORSE | 4278 | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SAFONADO), DIÂM = 32MM (1") | UNI. | 53,85 | R\$ 4,61 | R\$ 1,54 | R\$ 6,15 | R\$ 5,64 | R\$ 1,88 | R\$ 7,52 | R\$ 303,71 | R\$ 101,24 | R\$ 404,95 |
| 9.33 | ORSE | 4277 | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SAFONADO), DIÂM = 20MM (3/8") | UNI. | 15,00 | R\$ 2,83 | R\$ 1,54 | R\$ 4,37 | R\$ 3,46 | R\$ 1,88 | R\$ 5,34 | R\$ 51,90 | R\$ 28,20 | R\$ 80,10 |
| 9.34 | SINAPI | 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA | M | 150,00 | R\$ 1,00 | R\$ 2,63 | R\$ 3,63 | R\$ 1,22 | R\$ 3,22 | R\$ 4,44 | R\$ 183,00 | R\$ 483,00 | R\$ 666,00 |
| 9.35 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE | M | 170,00 | R\$ 5,83 | R\$ 11,34 | R\$ 17,17 | R\$ 7,14 | R\$ 13,88 | R\$ 21,02 | R\$ 1,213,80 | R\$ 2,359,60 | R\$ 3,573,40 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | R\$ 48,157,42 | | |

10.0 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA

Esgoto Sanitário

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|-------|--|------|------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|--------------|
| 10.1 | COMPOSIÇÃO | 005 | CAIXA CLORADORA 100 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO | UNI. | 2,00 | R\$ 1,158,08 | R\$ 34,62 | R\$ 1,192,70 | R\$ 1,418,30 | R\$ 42,39 | R\$ 1,460,69 | R\$ 2,836,60 | R\$ 84,78 | R\$ 2,921,38 |
| 10.2 | SINAPI | 97896 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M | UNI. | 3,00 | R\$ 358,07 | R\$ 6,47 | R\$ 364,54 | R\$ 438,52 | R\$ 7,92 | R\$ 446,44 | R\$ 1,315,56 | R\$ 23,76 | R\$ 1,339,32 |
| 10.3 | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | M | 9,50 | R\$ 14,83 | R\$ 21,86 | R\$ 36,69 | R\$ 18,16 | R\$ 26,77 | R\$ 44,93 | R\$ 172,52 | R\$ 254,32 | R\$ 426,84 |

Louça, metais e acessórios



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO

ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Santa Cecília

Empreendimento: Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet

Endereço: Travessa José Calixto, s/n

Município/UF: Santa Cecília/SC

Localidade da SINAPI: Santa Catarina

Data Base de Referência Técnica da SINAPI: Junho/2024

Encargos Sociais sobre o Preço da Mão-de-Obra: 66,04% (Mês)

Encargos Sociais sobre o Preço da Mão-de-Obra: 108,32% (Hora)

BDI: 22,47%

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI | | | PREÇO UNITÁRIO - COM BDI | | | PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI) | | |
|------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Total de Material (R\$) | Total de Mão de Obra (R\$) | Total Global (R\$) |
| 10.4 | SINAPI | 100858 | VIÓTORIO SFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 3.00 | R\$ 625.30 | R\$ 34.74 | R\$ 660.04 | R\$ 765.80 | R\$ 42.54 | R\$ 808.34 | R\$ 2,297.40 | R\$ 127.62 | R\$ 2,425.02 |
| 10.5 | SINAPI | 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 13.00 | R\$ 413.68 | R\$ 49.08 | R\$ 462.76 | R\$ 506.63 | R\$ 60.10 | R\$ 566.73 | R\$ 6,586.19 | R\$ 781.30 | R\$ 7,367.49 |
| 10.6 | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 2.00 | R\$ 457.23 | R\$ 35.70 | R\$ 492.93 | R\$ 559.96 | R\$ 43.72 | R\$ 603.68 | R\$ 1,119.92 | R\$ 87.44 | R\$ 1,207.36 |
| 10.7 | SINAPI | 95469 | VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 8.00 | R\$ 279.68 | R\$ 20.40 | R\$ 300.08 | R\$ 342.52 | R\$ 24.98 | R\$ 367.50 | R\$ 2,740.16 | R\$ 199.84 | R\$ 2,940.00 |
| 10.8 | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 8.00 | R\$ 40.62 | R\$ 5.28 | R\$ 45.90 | R\$ 49.74 | R\$ 6.46 | R\$ 56.20 | R\$ 397.92 | R\$ 51.68 | R\$ 449.60 |
| 10.9 | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 7.00 | R\$ 79.12 | R\$ 15.38 | R\$ 94.50 | R\$ 96.89 | R\$ 18.83 | R\$ 115.72 | R\$ 678.23 | R\$ 131.81 | R\$ 810.04 |
| 10.10 | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO | UNI. | 6.00 | R\$ 46.92 | R\$ 10.88 | R\$ 57.80 | R\$ 57.46 | R\$ 13.32 | R\$ 70.78 | R\$ 344.76 | R\$ 79.92 | R\$ 424.68 |
| 10.11 | SINAPI | 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 12 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1.00 | R\$ 100.20 | R\$ 3.99 | R\$ 104.19 | R\$ 122.71 | R\$ 4.88 | R\$ 127.59 | R\$ 122.71 | R\$ 4.88 | R\$ 127.59 |
| 10.12 | ORSE | 4287 | DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA | UNI. | 6.00 | R\$ 50.02 | R\$ 1.35 | R\$ 51.37 | R\$ 61.25 | R\$ 1.65 | R\$ 62.90 | R\$ 367.50 | R\$ 9.90 | R\$ 377.40 |
| 10.13 | ORSE | 12511 | DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO | UNI. | 9.00 | R\$ 75.51 | R\$ 1.35 | R\$ 76.86 | R\$ 92.47 | R\$ 1.65 | R\$ 94.12 | R\$ 832.23 | R\$ 14.85 | R\$ 847.08 |
| 10.14 | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 4.00 | R\$ 356.75 | R\$ 32.66 | R\$ 389.41 | R\$ 436.91 | R\$ 39.99 | R\$ 476.90 | R\$ 1,747.64 | R\$ 159.96 | R\$ 1,907.60 |
| 10.15 | SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 2.00 | R\$ 343.64 | R\$ 32.66 | R\$ 376.30 | R\$ 420.85 | R\$ 39.99 | R\$ 460.84 | R\$ 841.70 | R\$ 79.98 | R\$ 921.68 |
| 10.16 | SINAPI | 100874 | FIXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 2.00 | R\$ 323.95 | R\$ 32.66 | R\$ 356.61 | R\$ 396.74 | R\$ 39.99 | R\$ 436.73 | R\$ 793.48 | R\$ 79.98 | R\$ 873.46 |
| Água fria | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.17 | SINAPI | 102623 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 2.00 | R\$ 685.07 | R\$ 103.31 | R\$ 788.38 | R\$ 839.00 | R\$ 126.52 | R\$ 965.52 | R\$ 1,678.00 | R\$ 253.04 | R\$ 1,931.04 |
| 10.18 | SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1.00 | R\$ 2.85 | R\$ 7.51 | R\$ 10.36 | R\$ 3.49 | R\$ 9.19 | R\$ 12.68 | R\$ 3.49 | R\$ 9.19 | R\$ 12.68 |
| 10.19 | SINAPI | 89378 | LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 4.00 | R\$ 2.61 | R\$ 5.00 | R\$ 7.61 | R\$ 3.19 | R\$ 6.12 | R\$ 9.31 | R\$ 12.76 | R\$ 24.48 | R\$ 37.24 |
| 10.20 | SINAPI | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 7.00 | R\$ 9.71 | R\$ 6.96 | R\$ 16.67 | R\$ 11.89 | R\$ 8.52 | R\$ 20.41 | R\$ 83.23 | R\$ 59.64 | R\$ 142.87 |
| 10.21 | SINAPI | 90374 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 4.00 | R\$ 13.40 | R\$ 9.27 | R\$ 22.67 | R\$ 16.41 | R\$ 11.35 | R\$ 27.76 | R\$ 65.64 | R\$ 45.40 | R\$ 111.04 |
| 10.22 | SINAPI | 89395 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1.00 | R\$ 4.25 | R\$ 9.97 | R\$ 14.22 | R\$ 5.20 | R\$ 12.21 | R\$ 17.41 | R\$ 5.20 | R\$ 12.21 | R\$ 17.41 |
| 10.23 | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 6.87 | R\$ 6.95 | R\$ 18.70 | R\$ 25.65 | R\$ 8.51 | R\$ 22.90 | R\$ 31.41 | R\$ 58.46 | R\$ 157.32 | R\$ 215.78 |
| 10.24 | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1.00 | R\$ 83.64 | R\$ 10.84 | R\$ 94.48 | R\$ 102.43 | R\$ 13.27 | R\$ 115.70 | R\$ 102.43 | R\$ 13.27 | R\$ 115.70 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | | | R\$ 27,950.30 |

11.0 ARQUIBANCADA / EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-------|---|------|--------|---------------|-----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 11.1 | COMPOSIÇÃO | 14 | ASSENTO ESPORTIVO COM ENCOSTO, TIPO MONOBLOCO PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTA PERFORMANCE, INJETADO EM ALTA PRESSÃO, COM ADITIVOS DE PROTEÇÃO ANTI-UV | UNI. | 360.00 | R\$ 199.70 | R\$ 0.62 | R\$ 200.32 | R\$ 244.57 | R\$ 0.75 | R\$ 245.32 | R\$ 88,045.20 | R\$ 270.00 | R\$ 88,315.20 |
| 11.2 | COMPOSIÇÃO | 8 | ESCALA DE METAL EM CHAPA XADREZ, PINTURA DE DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI | M2 | 43.54 | R\$ 662.45 | R\$ 65.82 | R\$ 728.27 | R\$ 811.30 | R\$ 80.60 | R\$ 891.90 | R\$ 35,324.00 | R\$ 3,509.32 | R\$ 38,833.32 |
| 11.3 | ORSE | 4190 | CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8, FORNECIMENTO | UNI. | 49.00 | R\$ 3.62 | R\$ 0.00 | R\$ 3.62 | R\$ 4.43 | R\$ 0.00 | R\$ 4.43 | R\$ 217.07 | R\$ 0.00 | R\$ 217.07 |
| 11.4 | ORSE | 10069 | TRAVESSEIRO PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV. 3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO PIFUTSAL) | PAR | 1.00 | R\$ 3,537.53 | R\$ 0.00 | R\$ 3,537.53 | R\$ 4,332.41 | R\$ 0.00 | R\$ 4,332.41 | R\$ 4,332.41 | R\$ 0.00 | R\$ 4,332.41 |
| 11.5 | ORSE | 2432 | POSTE OFICIAL PARA VOLEIEM AÇO GALVANIZADO D=3", CESTICADOR E CATRACA | PAR | 1.00 | R\$ 1,006.84 | R\$ 0.00 | R\$ 1,006.84 | R\$ 1,233.07 | R\$ 0.00 | R\$ 1,233.07 | R\$ 1,233.07 | R\$ 0.00 | R\$ 1,233.07 |
| 11.6 | ORSE | 2429 | REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA | PAR | 1.00 | R\$ 247.36 | R\$ 0.00 | R\$ 247.36 | R\$ 302.94 | R\$ 0.00 | R\$ 302.94 | R\$ 302.94 | R\$ 0.00 | R\$ 302.94 |
| 11.7 | ORSE | 1900 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE | M2 | 325.74 | R\$ 20.00 | R\$ 0.00 | R\$ 20.00 | R\$ 24.49 | R\$ 0.00 | R\$ 24.49 | R\$ 7,977.37 | R\$ 0.00 | R\$ 7,977.37 |
| 11.8 | ORSE | 12301 | PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DM, 7,00 X 1,50 X 0,10M, MOD. VISE DIAMOND DA VISUAL DO SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1.00 | R\$ 35,000.00 | R\$ 0.00 | R\$ 35,000.00 | R\$ 42,864.50 | R\$ 0.00 | R\$ 42,864.50 | R\$ 42,864.50 | R\$ 0.00 | R\$ 42,864.50 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | | | R\$ 184,075.88 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 85.997.237/0001-41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPReendimento: Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet
ENDEREÇO: Travessa José Calixto, s/n
MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Junho/2024
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)
BDI: 22,47%

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI | | | PREÇO UNITÁRIO - COM BDI | | | PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI) | | |
|--|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Material (R\$) | Mão de Obra (R\$) | Total (R\$) | Total de Material (R\$) | Total de Mão de Obra (R\$) | Total Global (R\$) |
| 12.0 PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | | | | | | | | |
| Alarme e detecção de Incêndio | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | ORSE | 8058 | CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-SL, VERIN OU SIMILAR | UNI. | 1.00 | R\$ 458.45 | R\$ 8.57 | R\$ 467.02 | R\$ 561.46 | R\$ 10.49 | R\$ 571.95 | R\$ 561.46 | R\$ 10.49 | R\$ 571.95 |
| 12.2 | ORSE | 10446 | AVISADOR SONORO E VISUAL TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO | UNI. | 2.00 | R\$ 320.72 | R\$ 0.00 | R\$ 320.72 | R\$ 392.78 | R\$ 0.00 | R\$ 392.78 | R\$ 785.56 | R\$ 0.00 | R\$ 785.56 |
| 12.3 | ORSE | 11979 | ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI" | UNI. | 2.00 | R\$ 59.02 | R\$ 7.71 | R\$ 66.73 | R\$ 72.28 | R\$ 9.44 | R\$ 81.72 | R\$ 144.56 | R\$ 18.88 | R\$ 163.44 |
| 12.4 | ORSE | 11978 | DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL, MODELO VR-F, MARCA VERIN OU SIMILAR | PC. | 1.00 | R\$ 101.49 | R\$ 7.71 | R\$ 109.20 | R\$ 124.29 | R\$ 9.44 | R\$ 133.73 | R\$ 124.29 | R\$ 9.44 | R\$ 133.73 |
| Extintores | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | ORSE | 1505 | EXTINTOR DE FÓSFÓRICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,8M, TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721 | PC. | 3.00 | R\$ 197.53 | R\$ 0.64 | R\$ 198.17 | R\$ 241.91 | R\$ 0.78 | R\$ 242.69 | R\$ 725.73 | R\$ 2.34 | R\$ 728.07 |
| Sinalização | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | COMPOSIÇÃO | 012 | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" 15X30 | UNI. | 6.00 | R\$ 44.01 | R\$ 8.57 | R\$ 52.58 | R\$ 53.89 | R\$ 10.49 | R\$ 64.38 | R\$ 323.34 | R\$ 62.94 | R\$ 386.28 |
| 12.7 | COMPOSIÇÃO | 006 | PLACA DE SINALIZAÇÃO ACRÍLICO (FOTOLUMINESCENTE) 50X32CM "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" | UNI. | 2.00 | R\$ 58.61 | R\$ 3.02 | R\$ 61.63 | R\$ 71.77 | R\$ 3.69 | R\$ 75.46 | R\$ 143.54 | R\$ 7.38 | R\$ 150.92 |
| 12.8 | ORSE | 11853 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 12" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UNI. | 3.00 | R\$ 46.61 | R\$ 0.00 | R\$ 46.61 | R\$ 57.08 | R\$ 0.00 | R\$ 57.08 | R\$ 171.24 | R\$ 0.00 | R\$ 171.24 |
| 12.9 | COMPOSIÇÃO | 9 | PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA | UNI. | 2.00 | R\$ 58.52 | R\$ 8.57 | R\$ 67.09 | R\$ 71.66 | R\$ 10.49 | R\$ 82.15 | R\$ 143.32 | R\$ 20.98 | R\$ 164.30 |
| 12.10 | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 9.00 | R\$ 12.34 | R\$ 7.40 | R\$ 19.74 | R\$ 15.11 | R\$ 9.06 | R\$ 24.17 | R\$ 135.99 | R\$ 81.54 | R\$ 217.53 |
| 12.11 | SETOP-MG | 26993 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PC. | 6.00 | R\$ 210.98 | R\$ 18.38 | R\$ 229.36 | R\$ 258.38 | R\$ 22.50 | R\$ 280.88 | R\$ 1,550.28 | R\$ 135.00 | R\$ 1,685.28 |
| 12.12 | SETOP-MG | 50574 | APLICAÇÃO DE FAIXA/RITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO | M | 12.00 | R\$ 9.18 | R\$ 4.94 | R\$ 14.12 | R\$ 11.24 | R\$ 6.05 | R\$ 17.29 | R\$ 134.88 | R\$ 72.60 | R\$ 207.48 |
| GLP | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.13 | SINAPI | 97335 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1.00 | R\$ 74.80 | R\$ 2.13 | R\$ 76.93 | R\$ 91.60 | R\$ 2.60 | R\$ 94.20 | R\$ 91.60 | R\$ 2.60 | R\$ 94.20 |
| 12.14 | SINAPI | 103833 | TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 1.00 | R\$ 20.50 | R\$ 27.28 | R\$ 47.78 | R\$ 25.10 | R\$ 33.40 | R\$ 58.50 | R\$ 25.10 | R\$ 33.40 | R\$ 58.50 |
| 12.15 | SINAPI | 103808 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI. | 5.00 | R\$ 15.55 | R\$ 20.46 | R\$ 36.01 | R\$ 19.04 | R\$ 25.05 | R\$ 44.09 | R\$ 95.20 | R\$ 125.25 | R\$ 220.45 |
| 12.16 | ORSE | 7838 | PIG TAIL OU CHOCOTE FLEXÍVEL DE COBRE, 8-100, PARA CONDUÇÃO DE GÁS | UNI. | 2.00 | R\$ 51.77 | R\$ 2.31 | R\$ 54.08 | R\$ 63.40 | R\$ 2.82 | R\$ 66.22 | R\$ 126.80 | R\$ 5.64 | R\$ 132.44 |
| 12.17 | ORSE | 10339 | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT | UNI. | 3.00 | R\$ 22.11 | R\$ 0.27 | R\$ 22.38 | R\$ 27.07 | R\$ 0.33 | R\$ 27.40 | R\$ 81.21 | R\$ 0.99 | R\$ 82.20 |
| 12.18 | ORSE | 10883 | MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM | UNI. | 1.00 | R\$ 45.88 | R\$ 1.08 | R\$ 46.96 | R\$ 56.18 | R\$ 1.32 | R\$ 57.50 | R\$ 56.18 | R\$ 1.32 | R\$ 57.50 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | R\$ 6.011,07 | | |
| 13.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | COMPOSIÇÃO | 13 | LIMPEZA DE OBRA | M2 | 1,482.20 | R\$ 0.00 | R\$ 0.57 | R\$ 0.57 | R\$ 0.00 | R\$ 0.69 | R\$ 0.69 | R\$ 0.00 | R\$ 1,022.72 | R\$ 1,022.72 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | | R\$ 1,022.72 | | |
| TOTAL DA OBRA + BDI: | | | | | | | | | | | | R\$ 1,198,754,06 | | |
| BDI= 22,47% | | | | | | | | | | | | | | |

O Valor Máximo Estimado é de R\$ 1.198.754,06 (hum milhão e cento e noventa e oito mil e setecentos e cinquenta e quatro reais e seis centavos) para o (s) item (ns) objeto deste estudo técnico preliminar.

10. Justificativas Para o Parcelamento ou Não da Contratação



Não será realizado o parcelamento da solução, uma vez que a contratação visa suprimir toda a necessidade do município.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas, nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda. O Município possui equipe própria que formulou todo o processo de projeto e orçamentos.

12. Demonstração da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual, Sempre Que Elaborado, de Modo a Indicar o Seu Alinhamento com o Planejamento da Administração

No presente momento, o município ainda não possui o Plano Anual de Contratações, estando fundamentados nas ações previstas no Plano Plurianual e Orçamento Vigente.

13. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos em Termos de Economicidade e de Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos, Materiais e Financeiros Disponíveis

Os resultados pretendidos com a aquisição para o(s) item(ns) objeto deste estudo técnico preliminar são a garantia e melhoria da segurança dos alunos e servidores, bem como a tranquilidade de pais e responsáveis que utilizam os prédios públicos da área educacional que as utiliza.

14. Providência a Serem Adotadas pela Administração Previamente à Celebração do Contrato, Inclusive Quanto à Capacitação de Servidores ou de Empregados Para Fiscalização e Gestão Contratual

Não foram identificadas providências prévias para celebração deste contrato.

16. Descrição de Possíveis Impactos Ambientais e Respectivas Medidas Mitigadoras, Incluídos Requisitos de Baixo Consumo de Energia e de Outros Recursos, Bem como Logística Reversa para Desfazimento e Reciclagem de Bens e Refugos, Quando Aplicável



Em todos os casos onde houver a necessidade de licenças ambientais, o município se responsabilizará pelas mesmas. Além do mais, sempre que possíveis serão tomadas medidas mitigadoras a fim de reduzir o impacto ambiental e recuperação de possíveis áreas degradadas, conforme licenciamentos ambientais específicos. A empresa vencedora deverá seguir todas as normas vigentes para abastecimentos e manutenções dos equipamentos, destinando corretamente os resíduos classe I, sendo total responsabilidade da empresa tais cuidados.

17. Da Entrega dos Materiais, do Prazo de entrega e do Prazo de Pagamento

Os locais de entrega dos materiais e serviços serão:

Ginásio dos Trabalhadores Stefano Bonet, Travessa José Calixtro, sn, Bairro João Correia da Silva, 89540-000, Santa Cecília – SC.

O prazo de entrega será de no máximo 180 (Cento e Oitenta) dias após a emissão e recebimento por parte do proponente vencedor da AF (autorização de fornecimento) ou OS (ordem de serviço) conforme o cronograma físico financeiro. O prazo de pagamento será de até 10 (dez) dias após a liquidação do documento fiscal pelo setor responsável e conforme o cronograma físico financeiro anexo ao processo.

18. Das Disposições Finais

Ao Município é reservado o direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre o serviço aqui descrito, diretamente ou por prepostos designados.

Deverá ser previsto que o edital de licitação poderá ser cancelado por conveniência administrativa.

Deverão ser observados os princípios da legalidade, da moralidade, da impessoalidade ou finalidade, da publicidade, da eficiência e da razoabilidade para o melhor resultado possível e esperado na aquisição deste serviço/obra/material/equipamento e no uso e aplicação responsável do dinheiro público.



Os materiais/serviços deverão ser entregues sem custos adicionais sobre o valor contratado.

Deverão os interessados para maiores esclarecimentos e conhecimento do serviço a ser executado, comparecerem no local de entrega.

O Município não se obriga a adquirir toda a quantidade ora licitada.

19. Posicionamento Conclusivo Sobre a Adequação da Contratação para o Atendimento da Necessidade a que se Destina

A Secretaria Municipal de Planejamento, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, posiciona-se pela viabilidade da aquisição dos materiais/serviços objeto deste estudo.

Santa Cecília (SC) em 27 de Agosto de 2024

Marcus Roberto Bordignon
Sec. Mun. de Planejamento
Matrícula n°. 5133