



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA  
ESTADO DE MINAS GERAIS

Of. nº 645 / GABI / 2022

Ponte Nova, 5 de setembro de 2022.

À Sua Excelência o Senhor  
Antônio Carlos Pracatá de Sousa  
Presidente da Câmara Municipal de Ponte Nova  
Ponte Nova – MG

Câmara Municipal de Ponte Nova (MG)



PROTOCOLO GERAL 1187/2022  
Data: 09/09/2022 - Horário: 14:07  
Legislativo

Senhor Presidente,

Estamos encaminhando, para apreciação dessa Casa, o seguinte **Projeto de Lei Nº 3.944/2022** – que “Autoriza Crédito Adicional Especial no orçamento vigente para obra de reforma para abrigar o Centro de Atenção Psicossocial Infantil - CAPS i.”

Atenciosamente,

  
**Wagner Mol Guimarães**  
Prefeito Municipal



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA ESTADO DE MINAS GERAIS**

### **PROJETO DE LEI Nº 3.944 /2022**

Autoriza Crédito Adicional Especial no orçamento vigente para obra de reforma para abrigar o Centro de Atenção Psicossocial Infantil - CAPS i.

### **EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS**

Senhoras Vereadoras e Senhores Vereadores:

Visa o presente Projeto de Lei a criar dotação orçamentária no valor de R\$ 450.000,00, provenientes de recursos próprios vinculados à Saúde.

Nossa microrregião integra a Rede de Atenção Psicossocial, com atendimento da saúde mental, como o nosso Centro de Atenção Psicossocial (CAPS II), referência em urgência e emergência psiquiátrica para 19 municípios, porém voltado para a população adulta.

Diante do cenário de ausência do CAPSi, estruturado para crianças e adolescentes com transtornos mentais primários e decorrentes da dependência de álcool e de outras drogas, bem como comorbidades associadas, realizamos também o atendimento deles.

No entanto, os casos graves e os surtos agudos, que necessitam de tratamento intensivo, ou seja, em regime de atenção diária, eram encaminhados para o Centro Psíquico da Adolescência e da Infância (CEPAI), em Belo Horizonte, já que o tratamento intensivo no CAPS II do município, por ser exclusivo de adultos, não se coaduna com os princípios do Estatuto da Criança e do Adolescente.

Porém o CEPAI em Belo Horizonte passou por reestruturação e foi habilitado como CAPSi/CERSAMI Centro-Sul para realizar o atendimento e o acompanhamento das crianças e adolescentes residentes nos distritos sanitários Leste, Centro Sul e Barreiro, de Belo Horizonte, deixando-nos sem referência ativa.

Dessa forma, a articulação dos casos do território deve ser resolvida no CAPS de referência e em leitos de saúde mental em hospital geral, o que nos deixa em situação difícil, pela ausência da assistência especializada infanto-juvenil.

No momento, o município tem contado com um projeto de articulação intersetorial, denominado Plano Individual de Atendimento (PIA), pelo qual os casos são discutidos em rede composta pelos setores envolvidos das Secretarias Municipais de Assistência Social, da Saúde, da Educação e do Poder Judiciário. É nítida, durante o processo de criação do projeto terapêutico individualizado da criança ou do adolescente, a necessidade do CAPS i.

Com o recebimento em doação do imóvel da antiga Escola Estadual Miguel Abraão Silami, autorizada pela Lei Municipal nº 4.506/2021, foi realizado um estudo para a reforma e adaptação desta área para abrigar o CAPSi, dentro do que preconizam as normatizações da Vigilância Sanitária. Segue em anexo a respectiva planilha de custos.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA**

### **ESTADO DE MINAS GERAIS**

Em entendimentos com os Municípios da Microrregião de Saúde, através do Consórcio CISAMAPI, o atendimento no CAPSi será para toda microrregião de Saúde de Ponte Nova, podendo sua manutenção ser pactuada através do consórcio e a reforma da área ser de responsabilidade do Município de Ponte Nova.

Salientamos que a demanda para o atendimento especializado da população infanto-juvenil é crescente, visto diariamente nos acolhimentos no CAPS II, sendo a pandemia da COVID-19 fator altamente prejudicial à saúde mental desta população específica.

Assim, a implantação deste dispositivo na Rede em muito contribuirá para a assistência humanizada e de qualidade para nossas crianças e adolescentes, motivo pelo qual contamos com a aprovação deste Projeto de Lei.

Ponte Nova, 5 de setembro de 2022.

  
**Wagner Mol Guimarães**  
**Prefeito Municipal**

  
**Érika Aparecida de Oliveira**  
**Secretária Municipal de Saúde**

  
**Sandra Regina Brandão Guimarães**  
**Secretária Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Econômico**

  
**Fernando Antônio de Andrade**  
**Secretário Municipal de Governo**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**PROJETO DE LEI Nº 3.944 /2022**

Autoriza Crédito Adicional Especial no orçamento vigente para obra de reforma para abrigar o Centro de Atenção Psicossocial Infantil - CAPSi.

A Câmara Municipal de Ponte Nova aprova, e eu sanciono a seguinte Lei:

**Art. 1º** Fica autorizada a abertura de crédito adicional especial no orçamento vigente no valor R\$ 450.000,00 (quatrocentos e cinquenta mil reais), na seguinte dotação orçamentária:

Unidade 02.07 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Sub-Unid. 02.07.02 – FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

10.302.0021.2525 – MANUTENÇÃO DO CAPSi

4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

2.02.00 Recursos Próprios – Saúde Mínimo 25% ..... R\$ 450.000,00

**Art. 2º** Os recursos necessários ao atendimento das despesas constantes no artigo 1º desta Lei correrão à conta do superávit financeiro do exercício de 2021, no valor de R\$ 450.000,00 (quatrocentos e cinquenta mil reais), conforme inciso I, do parágrafo 1º, do art. 43, da Lei Federal nº 4.320/1964.

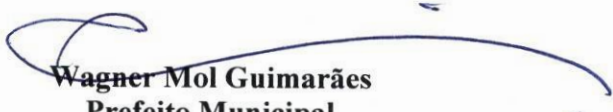
Parágrafo único. Fica autorizada a suplementação da dotação orçamentária ora criada via crédito adicional especial objeto da presente Lei, cuja fonte de recurso será qualquer uma das admitidas no art. 43, § 1º, da Lei Federal nº 4.320/1964, até o limite de 20% (vinte por cento).

**Art. 3º** Fica autorizada a inclusão do Projeto/Atividade discriminado no art. 1º desta Lei no PPA (Plano Plurianual 2022/2025 - Lei Municipal nº 4.532/2021) e Lei de Diretrizes Orçamentárias para 2022 (Lei Municipal nº 4.490/2021).

**Art. 4º** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

**Art. 5º** Revogam-se as disposições contrárias.

Ponte Nova,        de        de 2022.

  
**Wagner Mol Guimarães**  
**Prefeito Municipal**

  
**Érika Aparecida de Oliveira**  
**Secretária Municipal de Saúde**

  
**Sandra Regina Brandão Guimarães**  
**Secretária Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Econômico**

  
**Fernando Antônio de Andrade**  
**Secretário Municipal de Governo**



Prefeitura de  
Ponte Nova  
Gestão 2017-2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA  
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA

FOLHA Nº:

OBRA: Reforma do Centro de Atenção Psicossocial Infantil - CAPS-I

DATA: 25/08/2022

LOCAL: Rua Norival José da Silva (Antiga Escola Estadual Miguel Abrão Silam)

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP LESTE - JUNHO/2022; SINAPI - JULHO/2022 E ORSE - JUNHO/2022

( )

DIRETA

( X )

INDIRETA

CAT/SERV: Obras civis públicas (reforma) - CÔD 5622

VALOR TOTAL

R\$ 446.224,77

LDI

23,83%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses

| ITEM                            | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL          |
|---------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       |                      |
| 1                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       |                      |
| 1.1                             | ED-16660   | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26. ESP. 0,45 MM. PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM. EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM. ESP. 1,25 MM. INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS dimensão 2x1,25 | m²      | 2,50       | R\$ 207,28            | R\$ 256,67            | R\$ 641,69           |
| 1.2                             | COMP 1     | FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM TELHA DE AÇO ZINCADA TRAPEZOIDAL SEM PINTURA - REAPROVEITAMENTO 3X                                                                                                                                                                                               | m²      | 205,05     | R\$ 58,36             | R\$ 72,27             | R\$ 14.818,39        |
| 1.3                             | 02491/ORSE | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M                                                                                                                                                                                                                 | m²      | 145,50     | R\$ 0,63              | R\$ 0,78              | R\$ 113,51           |
| <b>SUB-TOTAL 1</b>              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       | <b>R\$ 15.573,58</b> |
| <b>2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       |                      |
| <b>COBERTURA</b>                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       |                      |
| 2.1                             | ED-48438   | REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                              | m       | 24         | R\$ 3,77              | R\$ 4,67              | R\$ 112,04           |
| <b>PAREDES, PISOS E TETOS</b>   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       |                      |
| 2.2                             | 00006/ORSE | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA                                                                                                                                                                                                                                            | m²      | 7,81       | R\$ 26,02             | R\$ 32,22             | R\$ 251,64           |
| 2.3                             | ED-48480   | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                | m²      | 350,91     | R\$ 13,08             | R\$ 16,20             | R\$ 5.683,68         |
| 2.4                             | ED-48460   | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PLACAS EXCLUSIVE BARROTEAMENTO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO                                                                                                                                                                                                                     | m²      | 362,42     | R\$ 9,21              | R\$ 11,40             | R\$ 4.133,31         |
| 2.5                             | ED-48498   | REMOÇÃO DE QUADRO NEGRO, INCLUSIVE AFASTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                          | m²      | 19,20      | R\$ 23,60             | R\$ 29,22             | R\$ 561,10           |
| 2.6                             | ED-48434   | REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO                                                                                                                                                                                                                              | m²      | 191,60     | R\$ 11,06             | R\$ 13,70             | R\$ 2.624,08         |
| <b>ESQUADRIAS</b>               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       |                      |
| 2.7                             | ED-48493   | REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO                                                                                                                                                                                                               | m²      | 35,60      | R\$ 11,06             | R\$ 13,70             | R\$ 487,56           |
| <b>LOUÇAS E ILUMINAÇÃO</b>      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       |                      |
| 2.8                             | ED-48467   | REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)                                                                                                                                                                                                                                    | unid    | 7          | R\$ 60,74             | R\$ 75,21             | R\$ 526,50           |
| 2.9                             | ED-48468   | REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE                                                                                                                                                                                                                                                                       | unid    | 27         | R\$ 15,52             | R\$ 19,22             | R\$ 518,90           |
| <b>TRANSPORTE</b>               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       |                      |
| 2.10                            | ED-51132   | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA                                                                                                                                                                                                                                        | m³      | 40,00      | R\$ 2,92              | R\$ 3,61              | R\$ 144,40           |
| 2.11                            | ED-51130   | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)                                                                                                                                                                                                         | m³Km    | 200,00     | R\$ 4,77              | R\$ 5,90              | R\$ 1.180,00         |
| <b>SUB-TOTAL 2</b>              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       | <b>R\$ 16.223,20</b> |
| <b>3 COBERTURA</b>              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       |                      |
| <b>TELHADO</b>                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       |                      |
| 3.1                             | 00271/ORSE | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL - REV 04                                                                                                                                                                | m²      | 153,24     | R\$ 85,03             | R\$ 105,29            | R\$ 16.135,05        |
| 3.2                             | 94228      | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                                                                                                                                                                                      | m       | 24         | R\$ 106,02            | R\$ 131,28            | R\$ 3.150,83         |
| <b>TETO</b>                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       |                      |
| 3.3                             | 96111      | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                            | m²      | 362,42     | R\$ 65,19             | R\$ 80,72             | R\$ 29.256,27        |
| 3.4                             | 88488      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                               | m²      | 12,20      | R\$ 14,43             | R\$ 17,87             | R\$ 218,00           |
| 3.5                             | 88494      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO                                                                                                                                                                                                                                                 | m²      | 12,20      | R\$ 18,95             | R\$ 23,47             | R\$ 286,28           |
| <b>SUB-TOTAL 3</b>              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                       |                       | <b>R\$ 49.046,43</b> |



Prefeitura de  
Ponte Nova  
Gestão 2017-2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA  
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | FOLHA Nº:             |                       |                |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------|
| OBRA: Reforma do Centro de Atenção Psicossocial Infantil - CAPS-I                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | DATA: 25/08/2022      |                       |                |          |
| LOCAL: Rua Norival José da Silva (Antiga Escola Estadual Miguel Abrão Silam)                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | FORMA DE EXECUÇÃO:    |                       |                |          |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP LESTE - JUNHO/2022; SINAPI - JULHO/2022 E ORSE - JUNHO/2022 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | ( )                   | DIRETA                | ( X )          | INDIRETA |
| CAT/SERV: Obras civis públicas (reforma) - COD 5622                                         |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | VALOR TOTAL           | R\$ 446.224,77        | LDI            | 23,83%   |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                       |                       |                |          |
| ITEM                                                                                        | CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL    |          |
| 4                                                                                           | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL E REVESTIMENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                       |                       |                |          |
| ALVENARIA                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                       |                       |                |          |
| 4.1                                                                                         | 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      | 12,63      | R\$ 49,75             | R\$ 61,61             | R\$ 778,08     |          |
| 4.2                                                                                         | 93201                                       | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016                                                                                                                                                           | m       | 71,03      | R\$ 5,54              | R\$ 6,86              | R\$ 487,28     |          |
| 4.3                                                                                         | 93182                                       | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO                                                                                                                                                                                                    | m       | 5,60       | R\$ 62,80             | R\$ 77,77             | R\$ 435,49     |          |
| 4.4                                                                                         | 93183                                       | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO                                                                                                                                                                                                | m       | 24,00      | R\$ 80,73             | R\$ 99,97             | R\$ 2.399,23   |          |
| 4.5                                                                                         | 93184                                       | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO                                                                                                                                                                                                     | m       | 18,80      | R\$ 45,88             | R\$ 56,81             | R\$ 1.068,09   |          |
| 4.6                                                                                         | 09604/ORSE                                  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO                              | m²      | 333,59     | R\$ 70,45             | R\$ 87,24             | R\$ 29.101,80  |          |
| 4.7                                                                                         | 87879                                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                                               | m²      | 569,25     | R\$ 3,74              | R\$ 4,63              | R\$ 2.636,33   |          |
| 4.8                                                                                         | 87535                                       | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²      | 569,25     | R\$ 28,35             | R\$ 35,11             | R\$ 19.983,98  |          |
| 4.9                                                                                         | ED-50474                                    | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                                                                            | m²      | 569,25     | R\$ 17,68             | R\$ 21,89             | R\$ 12.462,67  |          |
| 4.10                                                                                        | 88489                                       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                                           | m²      | 1198,43    | R\$ 12,77             | R\$ 15,81             | R\$ 18.950,88  |          |
| 4.11                                                                                        | 88489                                       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (DE ACORDO COM PROJETO)                                                                                                                                                   | m²      | 66,00      | R\$ 12,77             | R\$ 15,81             | R\$ 1.043,66   |          |
| 4.12                                                                                        | 88489                                       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (BARRADO)                                                                                                                                                                 | m²      | 28,27      | R\$ 12,77             | R\$ 15,81             | R\$ 447,04     |          |
| PISO                                                                                        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                       |                       |                |          |
| 4.13                                                                                        | 87263                                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²                                                                                                                        | m²      | 138,79     | R\$ 143,31            | R\$ 177,46            | R\$ 24.629,78  |          |
| 4.14                                                                                        | 87642                                       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                                                                                  | m²      | 416,86     | R\$ 46,45             | R\$ 57,52             | R\$ 23.977,38  |          |
| 4.15                                                                                        | 92396                                       | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO (PAVER), COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015                                                                                                                           | m²      | 305,05     | R\$ 68,99             | R\$ 85,43             | R\$ 26.060,52  |          |
| 4.16                                                                                        | 98689                                       | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                        | m       | 18,80      | R\$ 68,97             | R\$ 85,41             | R\$ 1.605,62   |          |
| 4.17                                                                                        | 12247/ORSE                                  | RODAPÉ CERÂMICO 10 X 50,0 CM, PORCELANATO, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO                                                                                                                                | m       | 353,11     | R\$ 7,54              | R\$ 9,34              | R\$ 3.296,91   |          |
| SUB-TOTAL 4                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                       |                       | R\$ 169.364,41 |          |



Prefeitura de  
Ponte Nova  
Gestão 2017-2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA  
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA

FOLHA Nº:

OBRA: Reforma do Centro de Atenção Psicossocial Infantil - CAPS-I

DATA: 25/08/2022

LOCAL: Rua Norival José da Silva (Antiga Escola Estadual Miguel Abrão Siliam)

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP LESTE - JUNHO/2022: SINAPI - JULHO/2022 E ORSE - JUNHO/2022

( )

DIRETA

( X )

INDIRETA

CAT/SERV: Obras civis públicas (reforma) - COD 5622

VALOR TOTAL

R\$ 446.224,77

IDI

23,83%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses

| ITEM        | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL   |
|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 5           |            | MURO DE DIVISA                                                                                                                                                                                                                |         |            |                       |                       |               |
| 5.1         | 103356     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DO MURO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA                                                                     | m²      | 141,84     | R\$ 49,75             | R\$ 61,61             | R\$ 8.738,11  |
| 5.2         | ED-49810   | FORMA E DESFORMA EM TABUAS DE PINHO (3X)                                                                                                                                                                                      | m²      | 127,68     | R\$ 57,70             | R\$ 71,45             | R\$ 9.122,72  |
| 5.3         | ED-49786   | FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA FCK >= 20 MPa, BRITA 1 E 2                                                                                          | m³      | 9,19       | R\$ 577,10            | R\$ 714,62            | R\$ 6.567,38  |
| 5.4         | ED-48298   | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60                                                                                                                                                                                        | kg      | 1094,40    | R\$ 12,88             | R\$ 15,95             | R\$ 17.454,92 |
| 5.5         | 87894      | CHAPISCO DO MURO 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      | 205,05     | R\$ 5,84              | R\$ 7,23              | R\$ 1.482,85  |
| 5.6         | ED-50761   | REBOCO DO MURO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO                                                                                                                | m²      | 205,05     | R\$ 28,67             | R\$ 35,50             | R\$ 7.279,70  |
| 5.7         | 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, EIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. | m²      | 205,05     | R\$ 49,68             | R\$ 61,52             | R\$ 12.614,42 |
| 5.8         | 88489      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                  | m²      | 205,05     | R\$ 12,77             | R\$ 15,81             | R\$ 3.242,47  |
| 5.9         | ED-48332   | PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO                                       | m       | 82,02      | R\$ 18,30             | R\$ 22,66             | R\$ 1.858,65  |
| SUB-TOTAL 5 |            |                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                       |                       | R\$ 68.361,23 |
| 6           |            | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                       |                       |               |
| 6.1         | 91341      | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                    | m²      | 36,84      | R\$ 627,28            | R\$ 776,76            | R\$ 28.615,87 |
| 6.2         | 91304      | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                      | unid.   | 22         | R\$ 95,98             | R\$ 118,85            | R\$ 2.614,74  |
| 6.3         | 94569      | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                      | m²      | 3,6        | R\$ 513,72            | R\$ 636,14            | R\$ 2.290,10  |
| 6.4         | 94570      | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                       | m²      | 33         | R\$ 264,48            | R\$ 327,51            | R\$ 10.807,68 |
| 6.5         | 94589      | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019                                                                                                                                       | m       | 208        | R\$ 17,19             | R\$ 21,29             | R\$ 4.427,57  |
| 6.6         | 100726     | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)                                             | m²      | 40,52      | R\$ 23,44             | R\$ 29,03             | R\$ 1.176,12  |
| 6.7         | 02078/ORSE | ESPELHO CRISTAL REDONDO, DIAM=40CM, COM MOLDURA                                                                                                                                                                               | unid.   | 5          | R\$ 197,90            | R\$ 245,06            | R\$ 1.225,30  |
| SUB-TOTAL 6 |            |                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                       |                       | R\$ 51.157,39 |



Prefeitura de  
Ponte Nova  
Gestão 2017-2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA  
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA

FOLHA Nº:

OBRA: Reforma do Centro de Atenção Psicossocial Infantil - CAPS-I

DATA: 25/08/2022

LOCAL: Rua Norival José da Silva (Antiga Escola Estadual Miguel Abrão Silam)

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP LESTE - JUNHO/2022; SINAPI - JULHO/2022 E ORSE - JUNHO/2022

CAI/SERV: Obras civis públicas (reforma) - COD 5622

PREÇO DE EXECUÇÃO: 6 meses

| ITEM | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                  | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL   |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 7    |             | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                      |         |            |             |                       |                       |               |
| 7.1  | 93145       | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)  | unid.   | 29         | R\$ 196.21  | R\$ 242.97            |                       | R\$ 7.046.04  |
| 7.2  | 93146       | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) | unid.   | 3          | R\$ 212.26  | R\$ 262.84            |                       | R\$ 788.52    |
| 7.3  | 93142       | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO                                                          | unid.   | 40         | R\$ 179.69  | R\$ 222.51            |                       | R\$ 8.900.41  |
| 7.4  | 93144       | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO                                       | unid.   | 2          | R\$ 214.85  | R\$ 266.05            |                       | R\$ 532.10    |
| 7.5  | ED-13338    | LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS         | unid.   | 32         | R\$ 158.38  | R\$ 196.12            |                       | R\$ 6.275.90  |
| 7.6  | ED-13346    | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA                          | unid.   | 5          | R\$ 74.23   | R\$ 91.92             |                       | R\$ 459.60    |
| 7.7  | 93658       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                          | unid.   | 1          | R\$ 30.30   | R\$ 37.52             |                       | R\$ 37.52     |
| 7.8  | 93657       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                          | unid.   | 1          | R\$ 20.83   | R\$ 25.79             |                       | R\$ 25.79     |
| 7.9  | 93656       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                          | unid.   | 1          | R\$ 19.57   | R\$ 24.23             |                       | R\$ 24.23     |
| 7.10 | 93655       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                          | unid.   | 1          | R\$ 19.57   | R\$ 24.23             |                       | R\$ 24.23     |
| 7.11 | 101875      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                              | unid.   | 1          | R\$ 497.38  | R\$ 615.91            |                       | R\$ 615.91    |
| 7.12 | 00824/ORSE  | PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE                                            | unid.   | 1          | R\$ 767.24  | R\$ 950.07            |                       | R\$ 950.07    |
|      |             | INTERNET, TELEVISÃO E TELEFONIA                                                                                                                                                            |         |            |             |                       |                       |               |
| 7.13 | 98302/ORSE  | PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6                                                                                                                                                   | unid.   | 1          | R\$ 459.38  | R\$ 568.85            |                       | R\$ 568.85    |
| 7.14 | 07867/ORSE  | SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL                                                                                                                                                   | unid.   | 1          | R\$ 520.00  | R\$ 643.92            |                       | R\$ 643.92    |
| 7.15 | 08362/ORSE  | GUIA DE CABOS SIMPLES                                                                                                                                                                      | unid.   | 1          | R\$ 22.62   | R\$ 28.01             |                       | R\$ 28.01     |
| 7.16 | 08362/ORSE  | GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO                                                                                                                                                            | unid.   | 1          | R\$ 22.62   | R\$ 28.01             |                       | R\$ 28.01     |
| 7.17 | 08362/ORSE  | GUIA DE CABOS VERTICAL                                                                                                                                                                     | unid.   | 1          | R\$ 22.62   | R\$ 28.01             |                       | R\$ 28.01     |
| 7.18 | 08362/ORSE  | GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO                                                                                                                                                            | unid.   | 1          | R\$ 22.62   | R\$ 28.01             |                       | R\$ 28.01     |
| 7.19 | ED-48377    | ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"                                                                                                                                                   | cj.     | 1          | R\$ 127.85  | R\$ 158.32            |                       | R\$ 158.32    |
| 7.20 | 11417/ORSE  | BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA                                                                                                                                                               | unid.   | 1          | R\$ 168.20  | R\$ 208.28            |                       | R\$ 208.28    |
| 7.21 | 08439/ORSE  | MINI RACK DE PAREDE 19" X 50X450MM                                                                                                                                                         | unid.   | 1          | R\$ 756.14  | R\$ 936.33            |                       | R\$ 936.33    |
| 7.22 | ED-48365    | CABO UTP CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMAMADO UTP-6 (24AWG)                                                                                    | m       | 100        | R\$ 8.04    | R\$ 9.96              |                       | R\$ 995.59    |
| 7.23 | ED-48364    | CABO COAXIAL                                                                                                                                                                               | m       | 100        | R\$ 5.73    | R\$ 7.10              |                       | R\$ 709.55    |
| 7.24 | ED-48365    | CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5M                                                                                                                                          | m       | 10         | R\$ 8.04    | R\$ 9.96              |                       | R\$ 99.56     |
| 7.25 | ED-15794    | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4X2", EMBUTIR, COMPLETA                                                                                                                                     | unid.   | 4          | R\$ 64.00   | R\$ 79.25             |                       | R\$ 317.00    |
| 7.26 | ELE-TOM-045 | TOMADA PARA PINO JACK 1/4, SOM E TV COM PLACA 4" X 2"                                                                                                                                      | unid.   | 4          | R\$ 27.17   | R\$ 33.64             |                       | R\$ 134.58    |
| 7.27 | 06408/ORSE  | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO                                                                                                                         | unid.   | 1          | R\$ 164.44  | R\$ 203.63            |                       | R\$ 203.63    |
| 7.28 | ED-50229    | PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO                                                                             | pl.     | 4          | R\$ 236.40  | R\$ 292.73            |                       | R\$ 1.170.94  |
| 7.29 | ED-50231    | PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO                                                                                                                  | pl.     | 1          | R\$ 163.00  | R\$ 201.84            |                       | R\$ 201.84    |
| 7.30 | 06408/ORSE  | CAIXA ENTERRADA PARA PASSAGENS TELEFÔNICAS 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO                                                                                                             | unid.   | 1          | R\$ 164.44  | R\$ 203.63            |                       | R\$ 203.63    |
|      |             | SUB-TOTAL 7                                                                                                                                                                                |         |            |             |                       |                       | R\$ 32.344,37 |



Prefeitura de  
Ponte Nova  
Gestão 2017-2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA  
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA

FOLHA Nº:

OBRA: Reforma do Centro de Atenção Psicossocial Infantil - CAPS-I

DATA: 25/08/2022

LOCAL: Rua Norival José da Silva (Antiga Escola Estadual Miguel Abrão Silam)

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP LESTE - JUNHO/2022; SINAPI - JULHO/2022 E ORSE - JUNHO/2022

CAT/SERV: Obras civis públicas (reforma) - COD 5622

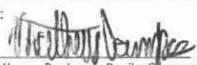
PRazo DE EXECUÇÃO: 6 meses

| ( )         | DIRETA         | ( X )                 | INDIRETA              |
|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| VALOR TOTAL | R\$ 446.224,77 | LDI                   | 23,83%                |
|             |                | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI |
|             |                |                       | PREÇO TOTAL           |

| ITEM        | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                           | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL   |
|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 8           |            | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                                             |         |            |                       |                       |               |
|             |            | LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS                                                                                                                                                       |         |            |                       |                       |               |
| 8.1         | 95472      | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid    | 2          | R\$ 745,14            | R\$ 922,71            | R\$ 1.845,41  |
| 8.2         | 86931      | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                         | unid    | 5          | R\$ 485,61            | R\$ 601,33            | R\$ 3.006,65  |
| 8.3         | 100849     | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                          | unid    | 5          | R\$ 42,62             | R\$ 52,78             | R\$ 263,88    |
| 8.4         | 100849     | ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                              | unid    | 2          | R\$ 42,62             | R\$ 52,78             | R\$ 105,55    |
| 8.5         | 95544      | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                    | unid    | 11         | R\$ 31,00             | R\$ 38,39             | R\$ 422,26    |
| 8.6         | 13114/ORSE | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=90CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR                                                                                                       | unid    | 14         | R\$ 200,22            | R\$ 247,93            | R\$ 3.471,05  |
| 8.7         | 95547      | SABONEITEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                          | unid    | 10         | R\$ 34,26             | R\$ 42,42             | R\$ 424,24    |
| 8.8         | 86872      | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                   | unid    | 1          | R\$ 710,14            | R\$ 879,37            | R\$ 879,37    |
| 8.9         | 86913      | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 | unid    | 1          | R\$ 43,11             | R\$ 53,38             | R\$ 53,38     |
| 8.10        | 02025/ORSE | CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (LORENZETTI OU SIMILAR)                                                                                                                               | unid    | 2          | R\$ 107,69            | R\$ 133,35            | R\$ 266,71    |
| 8.11        | ED-50316   | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                              | unid    | 7          | R\$ 146,95            | R\$ 181,97            | R\$ 1.273,78  |
| 8.12        | 11282/ORSE | TORNEIRA DE MESA BICA CURTA, BRANCA/CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. 0101377, DA AZO OU SIMILAR                                                                                 | unid    | 11         | R\$ 77,72             | R\$ 96,24             | R\$ 1.058,65  |
| 8.13        | 86901      | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                          | unid    | 11         | R\$ 139,41            | R\$ 172,63            | R\$ 1.898,95  |
| 8.14        | 86894      | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA E TORNEIRA PARA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                 | unid    | 1          | R\$ 261,11            | R\$ 323,33            | R\$ 323,33    |
|             |            | PONTOS DE HIDRÁULICA                                                                                                                                                                |         |            |                       |                       |               |
| 8.15        | ED-50221   | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES                                                                                                       | PT      | 20         | R\$ 115,45            | R\$ 142,96            | R\$ 2.859,23  |
| 8.16        | 01679/ORSE | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)                                                                         | PT      | 15         | R\$ 76,75             | R\$ 95,04             | R\$ 1.425,59  |
| 8.17        | 01678/ORSE | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)                                                                             | PT      | 1          | R\$ 118,41            | R\$ 146,63            | R\$ 146,63    |
| 8.18        | 01683/ORSE | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)                                                                                                        | PT      | 5          | R\$ 120,43            | R\$ 149,13            | R\$ 745,64    |
| 8.19        | 95636      | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)                                                | unid    | 1          | R\$ 359,79            | R\$ 445,53            | R\$ 445,53    |
| 8.20        | ED-48169   | BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX                                                                                                                                                     | unid    | 2          | R\$ 718,90            | R\$ 890,21            | R\$ 1.780,43  |
| 8.21        | ED-48171   | BEBEDOURO MG-F INFANTIL INOX                                                                                                                                                        | unid    | 2          | R\$ 791,30            | R\$ 979,87            | R\$ 1.959,73  |
| 8.22        | 102617     | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                     | unid    | 1          | R\$ 3.410,68          | R\$ 4.223,45          | R\$ 4.223,45  |
| 8.23        | 89482      | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL                                                                        | unid    | 5          | R\$ 39,47             | R\$ 48,88             | R\$ 244,38    |
| 8.24        | 94796      | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                      | unid    | 1          | R\$ 36,62             | R\$ 45,35             | R\$ 45,35     |
| 8.25        | 89970      | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                           | unid    | 1          | R\$ 52,07             | R\$ 64,48             | R\$ 64,48     |
| 8.26        | 89353      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | unid    | 1          | R\$ 48,05             | R\$ 59,50             | R\$ 59,50     |
| 8.27        | 00935/ORSE | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"                                                                                                                    | unid    | 1          | R\$ 15,57             | R\$ 19,28             | R\$ 19,28     |
| 8.28        | 04883/ORSE | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE MOLDADO 0,60 X 0,60 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           | unid    | 1          | R\$ 576,01            | R\$ 713,27            | R\$ 713,27    |
| 8.29        | 98105      | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M.                         | unid    | 1          | R\$ 560,41            | R\$ 693,96            | R\$ 693,96    |
| SUB-TOTAL 8 |            |                                                                                                                                                                                     |         |            |                       |                       | R\$ 30.719,66 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                       |         |            |                               |                            |              |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|
|  <b>Prefeitura de Ponte Nova</b><br>Gestã 2017-2020                                                                                                                                                                                                                                                    |            | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA</b><br>ESTADO DE MINAS GERAIS                                                   |         |            |                               |                            |              |                       |
| <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                       |         |            |                               |                            |              |                       |
| PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA<br>OBRA: Reforma do Centro de Atenção Psicossocial Infantil - CAPS-I<br>LOCAL: Rua Norival José da Silva (Antiga Escola Estadual Miguel Abrão Silam)<br>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP LESTE - JUNHO/2022; SINAPI - JULHO/2022 E ORSE - JUNHO/2022<br>CAT/SERV: Obras civis públicas (reforma) - CÔD 5622<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses |            |                                                                                                                       |         |            | FOLHA Nº:<br>DATA: 25/08/2022 |                            |              |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                       |         |            | FORMA DE EXECUÇÃO:            |                            |              |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                       |         |            | ( )                           | DIRETA                     | ( X )        | INDIRETA              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                       |         |            | VALOR TOTAL                   | R\$ 446.224,77             |              |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                       |         |            |                               |                            | LDI          | 23,83%                |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                             | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI         | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI      | PREÇO TOTAL  |                       |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | JARDIM                                                                                                                |         |            |                               |                            |              |                       |
| 9.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 98504      | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS                                                                                            | m²      | 94,51      | R\$ 12,37                     | R\$ 15,32                  | R\$ 1.447,68 |                       |
| 9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 103315     | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO  | m²      | 12         | R\$ 410,03                    | R\$ 507,74                 | R\$ 6.092,88 |                       |
| 9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ED-50323   | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid    | 2          | R\$ 40,99                     | R\$ 50,76                  | R\$ 101,52   |                       |
| 9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ED-50221   | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO PARA JARDIM, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES                             | pl      | 2          | R\$ 115,45                    | R\$ 142,96                 | R\$ 285,92   |                       |
| 9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 01520/ORSE | MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO DIÂMETRO = 1"                                                                      | m       | 10         | R\$ 21,99                     | R\$ 27,23                  | R\$ 272,30   |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUB-TOTAL 9                                                                                                           |         |            |                               |                            | R\$ 8.200,31 |                       |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | LIMPEZA                                                                                                               |         |            |                               |                            |              |                       |
| 10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ED-50266   | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA                                                                                    | m²      | 721,91     | R\$ 5,86                      | R\$ 7,25                   | R\$ 5.233,85 |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUB-TOTAL 10                                                                                                          |         |            |                               |                            | R\$ 5.233,85 |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                       |         |            |                               | <b>TOTAL GERAL DA OBRA</b> |              | <b>R\$ 446.224,77</b> |

Elaborado por:

  
 Matheus Barbosa Broilo Campos  
 Engenheiro Civil CREA MG 254.212/D