



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**  
**Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas**  
**Superintendência de Compras e Licitações**

**3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 309/2019  
QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE  
SANTA LUZIA E A EMPRESA ÁGAPE  
PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

O **MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA**, com sede na Avenida VIII, nº. 50, Bairro Carreira Comprida, Santa Luzia/MG, inscrito no **CNPJ sob o nº. 18.715.409/0001-50**, e o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA LUZIA**, inscrito no **CNPJ nº 11.285.036/0001-85**, a seguir denominados **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Obras, **BRUNO MÁRCIO MOREIRA DE ALMEIDA**, portador do CPF nº 063.467.425-98, e pela Secretária Municipal de Saúde, **NÁDIA CRISTINA DIAS DUARTE TOMÉ**, portadora do CPF nº 683.673.416-00, no uso das atribuições que lhes são conferidas pelo Decreto Nº: 3.338, de 13 de agosto de 2018, e a empresa **ÁGAPE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na rua Alto do Tanque, 593 – Nossa Senhora das Graças, Santa Luzia – MG, CEP 33.030-120, Tel. (31) 3642-3030 e (31) 98842-7612 e-mail agapeconstrutora@yahoo.com.br, inscrita no CNPJ sob o nº. 07.446.959/0001-02, neste ato representada pelo Sr. **ANTÔNIO LIMA LAGES**, RG M-8.809.656 SSP-MG, inscrito no CPF sob o nº. 053.192.796-20, a seguir denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente Contrato, como especificado no seu objeto, em conformidade com a **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019**, a Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores, mediante as cláusulas e condições a seguir pactuadas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

O presente Termo Aditivo tem por objeto o acréscimo de **11,95%** (onze vírgula noventa e cinco por cento) ao valor originário do contrato, tendo em vista, a necessidade de acréscimos quantitativos na planilha orçamentária da Obra de Reforma do Centro Odontológico.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR**

O presente termo aditivo tem o valor total de **R\$22.009,73** (Vinte e Dois Mil, Nove Reais e Setenta e Três Centavos) de que trata a cláusula primeira do presente termo, conforme planilha (ANEXO).

**Parágrafo Único** – Em razão do acréscimo de que trata o presente Termo Aditivo, ao **Contrato nº 309/2019**, cujo valor global é de **R\$188.993,37** (Cento e Oitenta e Oito Mil, Novecentos e Noventa e Três Reais e Trinta e Sete Centavos), passará para o valor global de **R\$210.993,79** (Duzentos e Dez Mil, Novecentos e Noventa e Três Reais e Setenta e Nove Centavos).

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas correrão por conta da seguinte dotação orçamentária do orçamento vigente:

04.001.001.10.302.2051-2.221 – MANUT. AMPL E FORT. DA ATENÇÃO PRIMÁRIA DO SUS  
3.3.90.39.00.00 Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  
3.3.90.39.14.00 Manutenção e Conservação de Bens Im  
Ficha: 1051 (RECURSO APLIC. CONSTITUCIONAL 15%)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**  
**Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas**  
**Superintendência de Compras e Licitações**

**CLAÚSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO**

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato inicial, firmado entre as partes.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente termo aditivo em 04 (quatro vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, **CONTRATANTE e CONTRATADO**, e pelas testemunhas abaixo.

Santa Luzia, 29 de outubro de 2020.

---

**BRUNO MARCIO MOREIRA  
ALMEIDA**  
Secretário Municipal de Obras

---

**NÁDIA CRISTINA DIAS  
DUARTE TOMÉ**  
Secretária Municipal de Saúde

---

**ANTÔNIO LIMA LAGES**  
*ÁGAPE PROJETOS E CONSTRUÇÕES  
LTDA.*

TESTEMUNHAS

1. NOME:  
2. NOME:

CPF:  
CPF:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**  
**Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas**  
**Superintendência de Compras e Licitações**

**ANEXO**



**OBRA: REFORMA CENTRO ODONTOLÓGICO**  
**LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL**  
**Planilha Organizatória**

PLANILHA DE AJUSTE EDITIVO

Santa Luzia, 09 de Setembro de 2020  
 BPI 22,47%

| Item | Código      | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Unid. | Quant. | Pr. Unit. S / BDI | Pr. Unit. C / BDI | Pr. Total C / BDI | QUANT. AGRÉS. | ACRÉSCIMO   |             | DECRÉSCIMO  |             | QUANT. REAL | Preço TOTAL DO ITEM |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
|      |             |                                                                                                                                                                                                                  |       |        |                   |                   |                   |               | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |             |                     |
| 1    |             | TOTAL GERAL                                                                                                                                                                                                      |       |        |                   |                   | 87.545,22         |               |             |             |             |             |             | 87.545,22           |
| 1.1  | 74209/001   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                            |       |        |                   |                   | 667,03            |               |             |             |             |             |             | 667,03              |
| 1.2  | EP-9075     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FORNECIMENTO DE ANDAME METALICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METALICO E SAPATIS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM                                            | M2    | 6,00   | 40,83             | 50,00             | 300,00            |               |             |             |             |             |             | 109.554,94          |
| 1.3  | AND-FAC-011 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAME METALICO PARA FACHADA COM PISO METALICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA                                                                      | M2    | 29,04  | 3,75              | 4,59              | 133,37            |               |             |             |             |             |             | 133,37              |
| 2    |             | REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO                                                                                                                                                                                              |       |        |                   |                   | 233,66            |               |             |             |             |             |             | 233,66              |
| 2.1  | DEM-FOR-020 | DEMOLIÇÃO DE FORNO DE PARRIS EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO                                                                                                                   | M2    | 54,23  | 14,69             | 17,99             | 3381,28           |               |             |             |             |             |             | 6.000,00            |
| 2.2  | 97622       | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017                                                                                                                         | M3    | 0,83   | 38,96             | 47,71             | 975,64            |               |             |             |             |             |             | 975,64              |
| 2.3  | DEM-FOR-030 | REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METALICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO                                                                                                                                                       | M2    | 3,36   | 13,88             | 17,00             | 39,60             |               |             |             |             |             |             | 39,60               |
| 2.4  | DEM-FIS-010 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO                                                                                                                                         | M2    | 53,05  | 53,05             | 14,19             | 753,01            |               |             |             |             |             |             | 57,12               |
| 2.5  | CP-01       | REMOÇÃO DE ESCADA METALICA                                                                                                                                                                                       | UN    | 1,00   | 11,59             | 14,19             | 347,13            |               |             |             |             |             |             | 753,01              |
| 2.6  | 97663       | REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017                                                                                                                                              | UN    | 4,00   | 8,70              | 10,65             | 347,13            |               |             |             |             |             |             | 347,13              |
| 2.7  | 97647       | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017                                                                                                         | M2    | 77,70  | 8,86              | 10,85             | 42,82             |               |             |             |             |             |             | 42,82               |
| 2.8  | DEM-REV-010 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO AZULELO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO                                                                                                                          | M2    |        |                   |                   | 843,11            |               |             |             |             |             |             | 843,11              |
| 2.9  | DEM-ENG-005 | DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METALICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO                                                                                                                         | M2    |        |                   |                   |                   |               |             |             |             |             |             | 482,49              |
| 2.10 | DEM-DIV-020 | DEMOLIÇÃO DE DIVISORIA DE LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO                                                                                                                                                        | M2    |        |                   |                   |                   |               |             |             |             |             |             | 1.104,80            |
| 2.11 | DEM-MET-005 | REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUT. SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)                                                                                                                                                    | U     |        |                   |                   |                   |               |             |             |             |             |             | 806,90              |
| 2.12 | DEM-BAN-005 | REMOÇÃO DE BANCAIDA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDOISA, MÁRMORITE, ETC)                                                                                                                                         | M2    |        |                   |                   |                   |               |             |             |             |             |             | 125,87              |
| 2.13 | 72897       | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3                                                                                                                                                              | M3    | 3,48   | 19,05             | 23,33             | 81,25             |               |             |             |             |             |             | 148,67              |
| 2.14 | 93694       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM ESTO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF 04/2016                                                                                                            | TKM   | 156,60 | 1,00              | 1,22              | 191,79            |               |             |             |             |             |             | 4,00                |
| 3    |             | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                              |       |        |                   |                   | 4.119,88          |               |             |             |             |             |             | 37,17               |
| 3.1  |             | ADMINISTRAÇÃO LOCAL 5%                                                                                                                                                                                           | UN    | 1,00   | 3.363,99          | 4.119,88          | 4.119,88          |               |             |             |             |             |             | 148,67              |
| 4    |             | ALVENARIA                                                                                                                                                                                                        |       |        |                   |                   | 5.967,05          |               |             |             |             |             |             | 125,87              |
| 4.1  | 87485       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X30CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ABRELA LIGADA MENOR QUE 9M COM VASOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014 | M2    | 36,48  | 57,16             | 70,00             | 2.693,60          |               |             |             |             |             |             | 125,87              |
| 4.2  | 93201       | FIXAÇÃO (ENCUINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHEIA, AF 09/2016                                                                                                                   | M     | 12,60  | 4,76              | 5,83              | 73,45             |               |             |             |             |             |             | 125,87              |
| 4.3  | 85010       | CANILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO                                                                                                                                                                            | M2    | 8,00   | 122,48            | 150,00            | 1.200,00          |               |             |             |             |             |             | 125,87              |
| 4.4  | 72119       | VIDRO TEMPERADO INCOLORE, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO                                                                                                                 | M2    | 8,00   | 163,31            | 200,00            | 1.600,00          |               |             |             |             |             |             | 125,87              |
| 4.5  |             | MURO DIVISÓRIO TIPOLO FURADO E = 10 CM, REBOCCADO E PINTADO ALATEX H = 2,20 M, INCLUSIVE SANGRIA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPa, 50 X 55 CM                                                                     | M     |        |                   |                   |                   |               |             |             |             |             |             | 125,87              |
| 5    | MUR-TU-010  | ESQUADRIA                                                                                                                                                                                                        | M     |        |                   |                   | 17.972,00         |               |             |             |             |             |             | 125,87              |

CREA 229376 / Mat. 322  
 Prefeitura de Santa Luzia

*[Handwritten signature]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**  
**Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas**  
**Superintendência de Compras e Licitações**



**OBRA: REFORMA CENTRO ODONTOLÓGICO**  
**LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL**  
**Planilha Orçamentária**

Santa Luzia, 08 de Setembro de 2020  
 BDI 22,47%

PLANILHA DE AJUSTE E ADITIVO

| Item | Código      | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Unid. | Quant. | P. Unit. S / BDI | P. Unit. C / BDI | P. Total C / BDI | QUANT. ACRES. | ACRÉSCIMO   |                 | DECRÉSCIMO     |             | QUANT. REAL | TOTAL DO ITEM    |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------------|------------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|------------------|
|      |             |                                                                                                                                                                                                                            |       |        |                  |                  |                  |               | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL     | QUANT. DECHES. | PREÇO UNIT. |             |                  |
| 5.1  | 94681       | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016                                                                                                                                    | M2    | 1,44   | 244,96           | 300,00           | 432,00           |               |             |                 |                |             | 1,44        | 432,00           |
| 5.2  | SER-POR-010 | PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA, 60 X 210 CM                                                                                                                                                            | U     | 2,00   | 261,29           | 320,00           | 640,00           |               |             |                 |                |             | 2,00        | 640,00           |
| 5.3  | SER-POR-015 | PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA, 80 X 210 CM                                                                                                                                                            | U     | 3,00   | 326,61           | 400,00           | 1.200,00         |               |             |                 |                |             | 3,00        | 1.200,00         |
| 5.4  | SER-COR-006 | CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2", FIXADO EM PISO                                                                                                                                                  | M     | 73,00  | 81,29            | 100,00           | 7.300,00         |               |             |                 |                |             | 73,00       | 7.300,00         |
| 5.5  | SER-COR-010 | GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"                                                    | M     | 20,00  | 326,61           | 400,00           | 8.000,00         |               |             |                 |                |             | 20,00       | 400,00           |
| 5.6  | ESQ-FOL-020 | FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM                                                                                                                                                           | UN    |        |                  |                  |                  | 6,00          | 178,58      | 1.071,50        |                |             | 6,00        | 1.071,50         |
| 5.7  | ESQ-MAR-015 | MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM                                                                                                                                                               | UN    |        |                  |                  |                  | 6,00          | 149,22      | 895,32          |                |             | 6,00        | 895,32           |
| 5.8  | 91307       | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015                                                                                | UN    |        |                  |                  |                  | 6,00          | 54,76       | 328,55          |                |             | 6,00        | 328,55           |
| 5.9  | FRG-DOB-010 | DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"                                                                                                                                                                                     | UN    |        |                  |                  |                  | 18,00         | 9,92        | 178,56          |                |             | 18,00       | 178,56           |
| 6    |             | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                           |       |        |                  |                  | <b>15.871,74</b> |               |             | <b>3.853,32</b> |                |             |             | <b>19.525,06</b> |
| 6.1  | EST-MET-040 | FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS, INCLUSIVE FUNILHA FINHER                                                                              | M2    | 82,80  | 76,05            | 93,14            | 7.711,86         | 22,74         | 93,14       | 2.117,97        |                |             | 105,54      | 9.829,83         |
| 6.2  | 94445       | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016                                                                                                            | M2    | 82,80  | 36,83            | 45,11            | 3.794,75         | 22,74         | 45,11       | 1.025,70        |                |             | 105,54      | 4.760,46         |
| 6.3  | 94227       | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESNIVELAMENTO DE 30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016                                                                                                              | M     | 23,00  | 39,21            | 48,02            | 1.104,47         |               |             |                 |                |             | 23,00       | 1.104,47         |
| 6.4  | 94231       | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016                                                                                                                        | M     | 23,00  | 28,31            | 34,67            | 797,44           | 6,00          | 34,67       | 208,03          |                |             | 29,00       | 1.005,47         |
| 6.5  | 96111       | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017, P INCLUSIVE                                                                                                      | M2    | 54,23  | 34,98            | 42,84            | 2.323,21         |               |             |                 |                |             | 54,23       | 2.323,21         |
| 6.6  | PLU-CON-005 | CONDUTOR DE AF DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM                                                                                                                                        | M     |        |                  |                  |                  | 10,00         | 50,16       | 501,62          |                |             | 10,00       | 501,62           |
| 7    |             | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                       |       |        |                  |                  | <b>6.190,48</b>  |               |             | <b>4.952,03</b> |                |             |             | <b>11.142,51</b> |
| 7.1  | 87894       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, SEM PRESSÃO DE VAZOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE BETONEIRA 400L, AF_06/2014                                                                                         | M2    | 76,96  | 4,74             | 5,81             | 447,14           | 105,46        | 5,81        | 618,53          |                |             | 183,42      | 1.065,67         |
| 7.2  | 87529       | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FASES INTER                                                                                | M2    | 76,96  | 28,07            | 31,93            | 2.457,39         | 93,70         | 31,93       | 2.991,84        |                |             | 170,66      | 5.449,17         |
| 7.3  | ED-9081-    | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PARIEDE, ACABAMENTO ESPECIAL, RUDO, AMBIENTE INTERNO EXTERNO, PARPÃO EXTRA DIMENÇÃO DA PEÇA ATE 2025 CM2, PE III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2    | 46,99  | 57,10            | 69,93            | 3.286,01         | 11,41         | 69,93       | 797,90          |                |             | 58,40       | 4.083,91         |
| 7.4  | REV-EMB-005 | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRACO 1:6, CIMENTO E AREIA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO                                                                                                                            | M2    |        |                  |                  |                  | 24,41         | 22,28       | 543,76          |                |             | 24,41       | 543,76           |
| 8    |             | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                                                                |       |        |                  |                  | <b>10.804,30</b> |               |             | <b>2.051,83</b> |                |             |             | <b>12.856,13</b> |
| 8.1  | 87702       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADRIDO, ESPESURA 8CM, AF_06/2014                                                                              | M2    | 64,95  | 39,16            | 47,93            | 3.113,05         |               |             |                 |                |             | 64,95       | 3.113,05         |

Página 2 de 5

Lorraine Cardoso de Lima  
 Engenheira Civil  
 CREA 229376 / Mat. 32210  
 Prefeitura de Santa Luzia

*(Assinatura)*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**  
**Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas**  
**Superintendência de Compras e Licitações**



OBRA: REFORMA CENTRO ODONTOLÓGICO  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL  
 Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 09 de Setembro de 2020  
 BDI 22,47%

PLANILHA DE AJUSTE E ADITIVO

| Item | Código      | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Unid. | Quant. | Pr. Unid. S / BDI | Pr. Unid. C / BDI | Pr. Total C / BDI | ACRÉSCIMO     |             |             | DECRESCIMO     |             |             | QUANT. REAL | TOTAL DO ITEM |        |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------|
|      |             |                                                                                                                                                                                                                             |       |        |                   |                   |                   | QUANT. ACRÉS. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL | QUANT. DECRÉS. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |             |               |        |
| 8.2  | IMP-CAM-005 | CAMADA DE REGULATIZAÇÃO ARGAMASSA TPAÇO 1:3, ESPESURA MÉDIA 3,0 CM                                                                                                                                                          | M2    | 36,00  | 28,67             | 35,11             | 1.283,96          | 25,82         | 35,11       | 906,54      |                |             |             | 61,82       | 2.170,50      |        |
| 8.3  | PIS-CER-015 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2    | 56,06  | 54,01             | 66,15             | 3.708,37          | 5,76          | 66,15       | 381,02      |                |             |             | 61,82       | 4.089,39      |        |
| 8.4  | ROD-CER-005 | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                            | M     |        |                   |                   |                   | 74,00         | 10,33       | 764,26      |                |             |             | 74,00       | 764,26        |        |
| 8.5  | 98685       | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM, AF-08/2018                                                                                                                                                                                 | M     | 74,00  | 24,50             | 30,00             | 2.220,00          |               |             |             |                |             |             | 30,00       | 2.220,00      |        |
| 8.6  | 98689       | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF-08/2018                                                                                                                                                              | M     | 3,80   | 64,23             | 78,66             | 298,92            |               |             |             |                |             |             |             | 3,80          | 298,92 |

  
 Lorraine Cardoso de Jesus  
 Engenheira Civil  
 CREA 229376 / Mat. 32245  
 Prefeitura de Santa Luzia



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**  
**Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas**  
**Superintendência de Compras e Licitações**



**OBRA: REFORMA CENTRO ODONTOLÓGICO**  
**LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL**  
**Planilha Orçamentária**

Santa Luzia, 09 de Setembro de 2020  
 BDI 22,47%

PLANILHA DE AJUSTE E ADITIVO

| Item | Código       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid. | Quant. | Pr. Unit. S / BDI | Pr. Unit. C / BDI | Pr. Total C / BDI | QUANT. ACRÉSC. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL | DECRÉSCIMO     |             | QUANT. REAL | TOTAL DO ITEM |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |                   |                   |                   |                |             |             | QUANT. DECRET. | PREÇO UNIT. |             |               |
| 9    |              | <b>RAMPAS DE ACESSO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |                   |                   | 4.335,90          |                |             | 7.347,65    |                |             |             | 11.683,55     |
| 9.1  | TER-ESC-035  | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS H ≤ 1,50 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3    | 22,50  | 48,72             | 59,67             | 1.342,52          |                |             |             |                |             | 22,50       | 1.342,52      |
| 9.2  | 93382        | FEATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 042916                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3    | 4,50   | 23,39             | 28,65             | 128,91            |                |             |             |                |             | 4,50        | 128,91        |
| 9.3  | 87702        | CONTRASSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADEIRAR ESPRESSURA GOM. AF. 062214                                                                                                                                                                                              | M2    | 36,00  | 32,66             | 40,00             | 1.440,00          |                |             |             |                |             | 36,00       | 1.440,00      |
| 9.4  | IMP-CAM-005  | CAIXADA DE REGULIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3. ESPRESSURA MÉDIA 3,0 CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2    | 36,00  | 24,50             | 30,00             | 1.080,00          |                |             |             |                |             | 36,00       | 1.080,00      |
| 9.5  | PIN-ACH-050  | PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS. DUAS (2) DEMAS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL                                                                                                                                                                                                                    | M2    | 36,00  | 8,04              | 9,85              | 354,48            |                |             |             |                |             | 36,00       | 354,48        |
| 9.6  | 99059        | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF. 102018                                                                                                                                                                                                                  | M     |        |                   |                   |                   | 28,16          | 43,16       | 1.215,48    |                |             | 28,16       | 1.215,48      |
| 9.7  | ARM-TEL-005  | ARMADURA DE TELHA DE AÇO GA-60 B SOLDAVA TIPO Q.138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM). TIPO DA MALHA: QUADRADO. TIPO DE APLICAÇÃO: EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CIELO COM ARMADURA EM CONCRETO COM FCK 18MPA, ESP. 18CM, PARA REVESTIMENTO. INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSESSAMENTO (DETALHE D. CADERNO SEB) | KG    |        |                   |                   |                   | 79,20          | 10,02       | 793,53      |                |             | 79,20       | 793,53        |
| 9.8  | ALV-EST-015  | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CIELO COM ARMADURA EM CONCRETO COM FCK 18MPA, ESP. 18CM, PARA REVESTIMENTO. INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSESSAMENTO (DETALHE D. CADERNO SEB)                                                                                                                                                                   | m2    |        |                   |                   |                   | 34,03          | 156,88      | 5.338,64    |                |             | 34,03       | 5.338,64      |
| 10   |              | <b>ESCALA EM CONCRETO ARMADO. FCK = 15 MPa, MOLDADE EM LOCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3    | 1,50   | 2.355,66          | 2.880,00          | 4.320,00          |                |             |             |                |             | 1,50        | 4.320,00      |
| 11   |              | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |                   |                   | 1.239,15          |                |             | 7.567,72    |                |             |             | 8.806,87      |
| 11.1 | PIN-LIX-005  | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2    | 81,42  | 2,37              | 2,90              | 236,12            | 181,39         | 2,90        | 526,03      |                |             | 262,81      | 762,15        |
| 11.2 | 88487        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMASOS. AF. 062014                                                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 70,00  | 7,75              | 9,49              | 664,30            | 281,61         | 9,49        | 2.672,48    |                |             | 351,61      | 3.336,78      |
| 11.3 | 73924/1      | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 11,42  | 24,22             | 29,66             | 338,73            | 128,25         | 29,66       | 3.804,18    |                |             | 139,67      | 4.142,91      |
| 11.4 | PIN-OLE-005  | PINTURA ESMALTE EM ALVENARIA COM REBOCO. DUAS (2) DEMASOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACBIL. LOCAL: COBERTURA (PAV)                                                                                                                                                                                                                 | M2    |        |                   |                   |                   | 37,50          | 15,07       | 565,03      |                |             | 37,50       | 565,03        |
| 12   |              | <b>ELETRICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |                   |                   | 1.570,00          |                |             | 4.939,15    |                |             |             | 5.919,15      |
| 12.1 | 91993        | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015                                                                                                                                                                                                                             | UN    | 14,00  | 30,34             | 37,16             | 520,20            |                |             |             |                | 14,00       | 37,16       | 520,20        |
| 12.2 | 91953        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015                                                                                                                                                                                                                                 | UN    | 4,00   | 18,33             | 22,45             | 89,80             |                |             |             |                | 4,00        | 22,45       | 89,80         |
| 12.3 | INST-TOM-005 | PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRÓDUTO DE PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN    |        |                   |                   |                   | 20,00          | 161,15      | 3.222,92    |                |             | 20,00       | 3.222,92      |
| 12.4 | INST-LUZ-005 | PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)                                                                                                                                                                                                                                                 | UN    |        |                   |                   |                   | 10,00          | 173,62      | 1.736,23    |                |             | 10,00       | 1.736,23      |
| 12.5 | 73939/008    | LUMINÁRIAS TIPO CAIXA, DE SOBREPORÇÃO COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X38W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                 | UN    | 8,00   | 97,98             | 120,00            | 960,00            |                |             |             |                |             | 8,00        | 960,00        |

*(Handwritten signatures)*

*Lorraine Cardoso de Deus*  
 Engenheira Civil  
 CREA 229376 / Mat. 3227  
 Prefeitura de



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**  
**Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas**  
**Superintendência de Compras e Licitações**



OBRA: REFORMA CENTRO ODONTOLÓGICO  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL  
 Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 09 de Setembro de 2020  
 BDI 22,47%

PLANILHA DE AJUSTE EDITIVO

| Item  | Código        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Unid. | Quant. | Pr. Unit. S / BDI | Pr. Unit. C / BDI | Pr. Total C / BDI | ACRÉSCIMO      |             | DECRÉSCIMO  |                | PREÇO TOTAL ITEM |             |             |
|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------------|
|       |               |                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                   |                   |                   | QUANT. ACRÉSC. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL | QUANT. DECRÉS. |                  | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
| 13    |               | <b>HIDRÁULICA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |                   |                   | <b>5.802,03</b>   |                |             |             |                |                  |             |             |
| 13.1  | 88932         | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUINDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL AF. 122013                                                                                                                             | UN    | 4,00   | 399,21            | 488,91            | 1.955,64          |                |             |             |                |                  |             |             |
| 13.2  | 88943         | LAVATÓRIO, LOUÇA BRANCA, SUSPENSÃO, 32,5 X 38CM, OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUINDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA, DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122013 | UN    | 4,00   | 171,39            | 209,90            | 839,60            |                |             |             |                |                  |             |             |
| 13.3  | 88938         | CAIXA DE EMBUITO, CILÍNDRICA, EM LOUÇA BRANCA, 35 X 35CM, OU EQUIVALENTE, INCLUINDO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122013                                                                         | UN    | 4,00   | 122,48            | 150,00            | 600,00            |                |             |             |                |                  |             |             |
| 13.4  | 88936         | TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122013                                                                                                                                   | UN    | 4,00   | 38,54             | 47,20             | 188,80            |                |             |             |                |                  |             |             |
| 13.5  | 88912         | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122013                                                                                                                        | UN    | 4,00   | 32,92             | 40,32             | 161,27            |                |             |             |                |                  |             |             |
| 13.6  | 20282         | SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO                                                                                                                                                                                                    | UN    | 8,00   | 13,21             | 16,18             | 129,43            |                |             |             |                |                  |             |             |
| 13.7  | INST-ESG-015  | PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)                                                                                                                                                      | U     | 4,00   | 57,16             | 70,00             | 280,00            |                |             |             |                |                  |             |             |
| 13.8  | INST-AGU-005  | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUITO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES                                                                                                                                                                      | U     | 16,00  | 73,49             | 90,00             | 1.440,00          |                |             |             |                |                  |             |             |
| 13.9  | INST-ESG-010  | PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)                                                                                                                             | U     | 3,00   | 56,42             | 69,10             | 207,30            | 3,00           | 69,10       | 207,30      |                |                  |             |             |
| 13.10 | HID-SIF-015   | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM                                                                                                                                                                                        | UN    |        |                   |                   |                   | 5,00           | 45,95       | 229,76      |                |                  |             |             |
| 13.11 | 5.HID-GRE-015 | GRELHA PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM                                                                                                                                                                                        | UN    |        |                   |                   |                   | 5,00           | 26,71       | 133,54      |                |                  |             |             |
| 14    |               | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |                   |                   | <b>4.335,57</b>   |                |             |             |                |                  |             |             |
| 14.1  | 73882/1       | CAIXA EM CONCRETO SIMPLES, EM MESA CAIXA, DIÂMETRO 200 MM                                                                                                                                                                                         | M     | 34,00  | 36,14             | 44,26             | 1.504,86          |                |             |             |                |                  |             |             |
| 14.2  | ACE-BAR-010   | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)                                                                                                                                                                                        | UN    | 2,00   | 240,88            | 294,76            | 589,52            |                |             |             |                |                  |             |             |
| 14.3  | BAV-GRA-005   | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSÓLE DE METALON 20 X 30 MM                                                                                                                                                             | M2    | 4,80   | 315,90            | 386,88            | 1.857,04          |                |             |             |                |                  |             |             |
| 14.4  | BAV-ROD-010   | RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM                                                                                                                                                                                        | M     | 10,40  | 30,16             | 36,94             | 384,14            |                |             |             |                |                  |             |             |
| 15    |               | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                   |                   | <b>2.208,82</b>   |                |             |             |                |                  |             |             |
| 15.1  | CP-02         | CAPINA E HOÇADA                                                                                                                                                                                                                                   | M2    | 139,80 | 0,52              | 0,64              | 89,03             |                |             |             |                |                  |             |             |
| 15.2  | 98804         | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF. 052018                                                                                                                                                                                                            | M2    | 139,80 | 2,20              | 2,70              | 377,46            |                |             |             |                |                  |             |             |
| 15.3  | 74209/001     | PLACA DE MALHURMAÇÃO                                                                                                                                                                                                                              | M2    | 6,00   | 24,50             | 30,00             | 180,00            |                |             |             |                |                  |             |             |
| 15.4  | 74246/1       | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W                                                                                                                                                                                      | UN    | 1,00   | 253,72            | 310,73            | 310,73            |                |             |             |                |                  |             |             |
| 15.5  | LIM-GER-005   | LIMPEZA GERAL DE OBRA                                                                                                                                                                                                                             | M2    | 210,00 | 4,87              | 5,96              | 1.251,60          |                |             |             |                |                  |             |             |
|       |               |                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                   |                   |                   | 42.430,06      |             |             |                | 20.420,33        | 210,00      | 1.251,60    |

*Antônio D. Aguiar*  
 ENQ. CIVIL  
 CREA - 204218

*Antônio D. Aguiar*  
 Engenheiro Civil  
 Matr. 976522 VEA/07  
 CREA - 204218