

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|               |  |           |   |
|---------------|--|-----------|---|
| PROPONENTE    | PREFEITURA MUNICIPAL                     | MUNICÍPIO | BASTOS - SP                                     |
| INTERVENÇÃO   | PRONTO SOCORRO MUNICIPAL AKIRA TANIGUCHI | ENDEREÇO  | RUA SATOSHI NAGAHASHI, 800                      |
| DATA          | 30 DE JANEIRO DE 2020                    | TABELA    | SINAPI - RT: 13/12/2019 - CPOS 176 - 01/07/2019 |
|               |  |           | BDI   |
|               |  |           | 20%   |
|               |  |           | LSI - SIM                                       |
| <b>RESUMO</b> |  |           | <b>SOMA</b>                                     |
|               |  |           | <b>416.596,57</b>                               |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM     | CÓDIGO    | SERVIÇO  | UNID.          | QTDE.    | PREÇO UNIT.<br>SEM BDI | PREÇO UNIT.<br>COM BDI | TOTAL            |
|----------|-----------|--|----------------|----------|------------------------|------------------------|------------------|
| <b>1</b> |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |                |          |                        |                        | <b>2.255,69</b>  |
| 1.1      | 02.08.020 | Placa de identificação para obra   | m <sup>2</sup> | 4,50     | 392,72                 | 471,26                 | 2.120,69         |
| 1.2      | 02.10.020 | Locação de obra de edificação a ser ampliada   | m <sup>2</sup> | 14,01    | 8,03                   | 9,64                   | 135,00           |
| <b>2</b> |           | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>  |                |          |                        |                        | <b>31.184,44</b> |
| 2.1      | 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | m <sup>3</sup> | 121,68   | 54,00                  | 64,80                  | 7.884,86         |
| 2.2      | 04.08.060 | Retirada de batente com guarnição em madeira, chumbados                              | m              | 36,60    | 8,98                   | 10,78                  | 394,40           |
| 2.3      | 04.09.020 | Retirada de esquadria metálica em geral  | m <sup>2</sup> | 57,75    | 20,95                  | 25,14                  | 1.451,84         |
| 2.4      | 04.11.020 | Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios                                  | un             | 9,00     | 29,53                  | 35,44                  | 318,92           |
| 2.5      | 04.11.080 | Retirada de registro ou válvula embutidos  | un             | 9,00     | 37,75                  | 45,30                  | 407,70           |
| 2.6      | 04.11.040 | Retirada de complemento sanitário chumbado   | un             | 9,00     | 9,85                   | 11,82                  | 106,38           |
| 2.7      | 04.11.120 | Retirada de torneira ou chuveiro   | un             | 18,00    | 5,12                   | 6,14                   | 110,59           |
| 2.8      | 04.04.020 | Retirada de revestimento em piso   | m <sup>2</sup> | 430,00   | 17,55                  | 21,06                  | 9.055,80         |
| 2.9      | 03.10.140 | Remoção de pintura em massa com lixamento  | m <sup>2</sup> | 2.265,00 | 3,68                   | 4,42                   | 10.002,24        |
| 2.10     | 03.03.060 | Demolição manual de revestimento em massa de piso                                    | m <sup>2</sup> | 85,00    | 6,75                   | 8,10                   | 688,50           |
| 2.11     | 04.03.040 | Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro                      | m <sup>2</sup> | 90,00    | 5,40                   | 6,48                   | 583,20           |
| 2.12     | COT       | Demolição do tanque de lavar   | vc             | 1,00     | 150,00                 | 180,00                 | 180,00           |
| <b>3</b> |           | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |                |          |                        |                        | <b>25.512,85</b> |
| 3.1      | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m             | m <sup>3</sup> | 4,35     | 40,50                  | 48,60                  | 211,41           |
| 3.2      | 12.01.040 | Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa                                | m              | 34,00    | 44,44                  | 53,33                  | 1.813,15         |
| 3.3      | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional                                | m <sup>2</sup> | 96,70    | 102,40                 | 122,88                 | 11.882,50        |

|          |           |  |                |        |        |        |                  |
|----------|-----------|--|----------------|--------|--------|--------|------------------|
| 3.4      | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa   | kg             | 119,32 | 6,56   | 7,87   | 939,29           |
| 3.5      | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa  | kg             | 34,99  | 7,25   | 8,70   | 304,41           |
| 3.6      | 11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa   | m <sup>3</sup> | 3,02   | 268,64 | 322,37 | 973,55           |
| 3.7      | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | m <sup>3</sup> | 3,02   | 113,84 | 136,61 | 412,56           |
| 3.8      | 14.10.111 | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C  | m <sup>2</sup> | 140,73 | 49,19  | 59,03  | 8.307,01         |
| 3.9      | 32.16.010 | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa   | m <sup>2</sup> | 48,35  | 11,53  | 13,84  | 668,97           |
| <b>4</b> |           | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |                |        |        |        | <b>8.428,91</b>  |
| 4.1      | 09.02.020 | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | m <sup>2</sup> | 51,00  | 102,40 | 122,88 | 6.266,88         |
| 4.2      | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa   | kg             | 125,86 | 6,56   | 7,87   | 990,77           |
| 4.3      | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa  | kg             | 36,91  | 7,25   | 8,70   | 321,12           |
| 4.4      | 11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa   | m <sup>3</sup> | 2,04   | 268,64 | 322,37 | 657,63           |
| 4.5      | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura   | m <sup>3</sup> | 2,04   | 78,64  | 94,37  | 192,51           |
| <b>5</b> |           | <b>PISO</b>  |                |        |        |        | <b>42.415,37</b> |
| 5.1      | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção   | m <sup>3</sup> | 19,97  | 493,32 | 591,98 | 11.821,92        |
| 5.2      | 18.06.062 | Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção BIb, resistência química A, assentado com argamassa colante | m <sup>2</sup> | 399,55 | 41,65  | 49,98  | 19.969,51        |
| 5.3      | 18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte  | m <sup>2</sup> | 399,55 | 8,26   | 9,91   | 3.960,34         |
| 5.4      | 18.06.063 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção BIb, resistência química A, assentado com         | m              | 351,48 | 10,71  | 12,85  | 4.517,22         |
| 5.5      | 18.06.510 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte  | m              | 351,48 | 0,91   | 1,09   | 383,82           |
| 5.6      | 30.06.132 | Placa de sinalização tátil em poliestireno com alto relevo em braile   | un             | 80,00  | 18,36  | 22,03  | 1.762,56         |
| <b>6</b> |           | <b>ALVENARIA E FECHAMENTO</b>  |                |        |        |        | <b>31.077,74</b> |
| 6.1      | 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento   | m <sup>3</sup> | 123,78 | 54,00  | 64,80  | 8.020,94         |
| 6.2      | 14.04.210 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm  | m <sup>2</sup> | 146,76 | 51,33  | 61,60  | 9.039,83         |
| 6.3      | 17.02.020 | Chapisco   | m <sup>2</sup> | 293,54 | 4,56   | 5,47   | 1.606,25         |
| 6.4      | 17.02.120 | Emboço comum   | m <sup>2</sup> | 197,03 | 14,33  | 17,20  | 3.388,13         |
| 6.5      | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster   | m <sup>2</sup> | 96,51  | 17,62  | 21,14  | 2.040,61         |
| 6.6      | COT       | Emboço com barita desempenado com espuma de poliéster  | sc             | 2,00   | 36,80  | 44,16  | 88,32            |
| 6.7      | 17.05.020 | Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck (Interno)  | m <sup>3</sup> | 1,50   | 558,90 | 670,68 | 1.006,02         |

|          |           |   |    |        |        |        |                  |
|----------|-----------|---|----|--------|--------|--------|------------------|
| 6.8      | 17.05.100 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa (Externo)   | m³ | 6,75   | 622,18 | 746,62 | 5.039,66         |
| 6.9      | 34.20.080 | Reforma de alambrado de segurança   | m² | 15,00  | 47,11  | 56,53  | 847,98           |
| <b>7</b> |           | <b>COBERTURA</b>  |    |        |        |        | <b>20.937,33</b> |
| 7.1      | 13.01.130 | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25   | m² | 15,00  | 82,21  | 98,65  | 1.479,78         |
| 7.2      | 32.15.080 | Impermeabilização em manta asfáltica tipo III-B, espessura de 3 mm, face exposta em geotêxtil, com membrana acrílica                                      | m² | 15,00  | 110,90 | 133,08 | 1.996,20         |
| 7.3      | 16.33.022 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m  | m  | 10,00  | 62,95  | 75,54  | 755,40           |
| 7.4      | 16.40.140 | Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado   | m² | 373,90 | 13,75  | 16,50  | 6.169,35         |
| 7.5      | 16.13.130 | Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido  | m² | 85,00  | 103,30 | 123,96 | 10.536,60        |
| <b>8</b> |           | <b>PEÇAS SANITÁRIAS</b>   |    |        |        |        | <b>11.467,70</b> |
| 8.1      | 44.01.110 | Lavatório de louça com coluna   | un | 8,00   | 223,75 | 268,50 | 2.148,00         |
| 8.2      | 44.01.800 | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada   | cj | 8,00   | 453,97 | 544,76 | 4.358,11         |
| 8.3      | 95546     | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS   | un | 8,00   | 128,17 | 153,80 | 1.230,43         |
| 8.4      | 49.01.016 | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha   | un | 22,00  | 52,81  | 63,37  | 1.394,18         |
| 8.5      | 43.02.080 | Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada   | un | 3,00   | 378,25 | 453,90 | 1.361,70         |
| 8.6      | 46.05.020 | Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões  | m  | 12,00  | 27,74  | 33,29  | 399,46           |
| 8.7      | 46.33.186 | Caixa sifonada de piso, em polipropileno de alta resistencia PP, preto, DN=125mm, uma saída de 63mm   | un | 5,00   | 95,97  | 115,16 | 575,82           |
| <b>9</b> |           | <b>ELÉTRICA</b>   |    |        |        |        | <b>24.165,77</b> |
| 9.1      | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa   | cj | 34,00  | 17,34  | 20,81  | 707,47           |
| 9.2      | 40.05.080 | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa  | cj | 15,00  | 17,53  | 21,04  | 315,54           |
| 9.3      | 40.04.450 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa   | cj | 49,00  | 17,80  | 21,36  | 1.046,64         |
| 9.4      | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa   | cj | 10,00  | 22,83  | 27,40  | 273,96           |
| 9.5      | 41.31.044 | Luminária LED retangular de sobrepor ou pendente com difusor translúcido ou transparente, 4000 K, fluxo luminoso de 2924 a 3400 lm, potência de 31 a 37 W | un | 31,00  | 376,29 | 451,55 | 13.997,99        |
| 9.6      | 41.31.048 | Luminária LED retangular de sobrepor ou pendente com difusor translúcido ou transparente, 4000 K, fluxo luminoso de 4252 a 4350 lm, potência de 33 a 37 W | un | 8,00   | 362,63 | 435,16 | 3.481,25         |

|           |           |   |    |        |        |        |                  |
|-----------|-----------|---|----|--------|--------|--------|------------------|
| 9.7       | 41.31.050 | Luminária LED retangular de sobrepor ou pendente com difusor translúcido ou transparente, 4000 K, fluxo luminoso de 4252 a 4350 lm, potência de 73 a 78 W | un | 2,00   | 676,11 | 811,33 | 1.622,66         |
| 9.8       | 50.05.160 | Módulo para adaptação de luminária de emergência, autonomia 90 minutos para lâmpada fluorescente de 32 W  | un | 3,00   | 205,96 | 247,15 | 741,46           |
| 9.9       | 39.29.110 | Cabo de cobre flexível de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V  | m  | 400,00 | 2,06   | 2,47   | 988,80           |
| 9.10      | 39.29.111 | Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V  | m  | 300,00 | 2,75   | 3,30   | 990,00           |
|           |           |   |    |        |        |        |                  |
| <b>10</b> |           | <b>REDE DE TUBOS DE GASES</b>   |    |        |        |        | <b>21.558,59</b> |
| 10.1      | COT       | TOMADA POSTO PAREDE PARA AR COMPRIMIDO  | UN | 13,00  | 112,00 | 134,40 | 1.747,20         |
| 10.2      | COT       | TOMADA POSTO PAREDE PARA OXIGÊNIO   | UN | 13,00  | 107,00 | 128,40 | 1.669,20         |
| 10.3      | COT       | FLUXOMETRO UMA SAÍDA PARA AR COMPRIMIDO   | UN | 13,00  | 93,00  | 111,60 | 1.450,80         |
| 10.4      | COT       | FLUXOMETRO UMA SAÍDA PARA OXIGÊNIO  | UN | 13,00  | 91,00  | 109,20 | 1.419,60         |
| 10.5      | 97341     | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO  | M  | 33,00  | 32,65  | 39,18  | 1.292,94         |
| 10.6      | 97336     | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO  | M  | 68,00  | 59,17  | 71,00  | 4.828,27         |
| 10.7      | COT       | REGISTRO EM ESFERA 15 MM  | UN | 32,00  | 70,00  | 84,00  | 2.688,00         |
| 10.8      | COT       | REGISTRO EM ESFERA 28 MM  | UN | 12,00  | 92,00  | 110,40 | 1.324,80         |
| 10.9      | COT       | FIO DE SOLDA 500 GRAMAS   | UN | 7,00   | 66,00  | 79,20  | 554,40           |
| 10.10     | COT       | PASTA DE SOLDA 100 GRAMAS   | UN | 10,00  | 16,00  | 19,20  | 192,00           |
| 10.11     | 92311     | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO  | UN | 100,00 | 9,09   | 10,91  | 1.090,80         |
| 10.12     | COT       | JOELHO MISTO 15 MMX1 1/2 COBRE  | UN | 40,00  | 24,00  | 28,80  | 1.152,00         |
| 10.13     | COT       | BUCHA COBRE 28 X 15 MM  | UN | 20,00  | 17,00  | 20,40  | 408,00           |
| 10.14     | 92300     | TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA  | UN | 20,00  | 22,19  | 26,63  | 532,56           |
| 10.15     | 92328     | COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL  | UN | 6,00   | 23,96  | 28,75  | 172,51           |
| 10.16     | 93079     | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO  | UN | 8,00   | 18,84  | 22,61  | 180,86           |
| 10.17     | 92294     | LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA  | UN | 20,00  | 10,73  | 12,88  | 257,52           |
| 10.18     | 92314     | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO  | UN | 30,00  | 5,92   | 7,10   | 213,12           |
| 10.19     | COT       | ESPONJA DE AÇO No 1 160 GRAMAS  | UN | 40,00  | 8,00   | 9,60   | 384,00           |

|           |           |  |    |        |          |          |                  |
|-----------|-----------|--|----|--------|----------|----------|------------------|
| <b>11</b> |           | <b>PORTAS E JANELAS</b>  |    |        |          |          | <b>65.959,66</b> |
| 11.1      | 90844     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO | un | 8,00   | 805,27   | 966,32   | 7.730,59         |
| 11.2      | 26.02.300 | Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm (duas folhas de abrir no corredor interno)  | m² | 15,96  | 360,96   | 433,15   | 6.913,11         |
| 11.3      | 26.02.160 | Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm (duas folhas de abrir na porta de entrada, corredor interno e saída fundos)   | m² | 15,96  | 360,96   | 433,15   | 6.913,11         |
| 11.4      | 28.20.830 | Barra antipânico de sobrepor com maçaneta e chave, para porta dupla em vidro   | cj | 2,00   | 1.658,38 | 1.990,06 | 3.980,11         |
| 11.5      | 26.02.160 | Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm (uma folha de abrir na porta de entrada lateral)  | m² | 1,89   | 360,96   | 433,15   | 818,66           |
| 11.6      | 28.20.030 | Barra antipânico de sobrepor para porta de 1 folha   | un | 1,00   | 655,46   | 786,55   | 786,55           |
| 11.7      | 26.02.300 | Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm (uma folha de correr na sala de estabilização)  | m² | 2,10   | 360,96   | 433,15   | 909,62           |
| 11.8      | 26.02.300 | Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm (duas folhas de abrir na sala de emergência)  | m² | 3,36   | 360,96   | 433,15   | 1.455,39         |
| 11.9      | 25.01.050 | Caixilho em alumínio maximar com vidro, linha comercial  | m² | 30,70  | 656,81   | 788,17   | 24.196,88        |
| 11.10     | 24.03.320 | Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2´   | m  | 40,00  | 137,92   | 165,50   | 6.620,16         |
| 11.11     | 30.06.010 | Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão   | un | 4,00   | 19,82    | 23,78    | 95,14            |
| 11.12     | 30.06.020 | Placa para sinalização tátil (pavimento) em braile para corrimão   | un | 4,00   | 19,72    | 23,66    | 94,66            |
| 11.13     | 30.06.030 | Anel de borracha para sinalização tátil para corrimão, diâmetro de 4,5 cm  | un | 4,00   | 26,14    | 31,37    | 125,47           |
| 11.14     | 30.06.080 | Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade  | un | 8,00   | 25,49    | 30,59    | 244,70           |
| 11.15     | COT       | Visor na Sala de Raios X   | vb | 1,00   | 480,00   | 576,00   | 576,00           |
| 11.16     | COT       | Porta de madeira com batente de aço, com fechadura e dobradiças e manta de chumbo interna  | un | 2,00   | 1.874,80 | 2.249,76 | 4.499,52         |
| <b>12</b> |           | <b>REVESTIMENTO</b>  |    |        |          |          | <b>46.700,23</b> |
| 12.1      | 18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada  | m² | 212,30 | 66,07    | 79,28    | 16.831,99        |
| 12.2      | 18.06.062 | Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção B1b, resistência química A, assentado com argamassa colante   | m² | 442,55 | 41,65    | 49,98    | 22.118,65        |
| 12.3      | 18.06.063 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção B1b, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada                       | m  | 392,38 | 10,71    | 12,85    | 5.042,87         |

|   |           |  |                |          |        |          |                  |
|---|-----------|--|----------------|----------|--------|----------|------------------|
| 12.4  | 18.06.222 | Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área externa, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada | m <sup>2</sup> | 40,00    | 56,39  | 67,67    | 2.706,72         |
| <b>13</b>   |           | <b>PINTURA</b>   |                |          |        |          | <b>72.371,01</b> |
| 13.1  | 33.02.060 | Massa corrida a base de PVA  | m <sup>2</sup> | 1.370,29 | 9,31   | 11,17    | 15.308,88        |
| 13.2  | 33.10.030 | Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo  | m <sup>2</sup> | 971,83   | 19,71  | 23,65    | 22.985,72        |
| 13.3  | 33.10.030 | Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo (forro)  | m <sup>2</sup> | 442,55   | 19,71  | 23,65    | 10.467,19        |
| 13.4  | 33.10.041 | Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo   | m <sup>2</sup> | 545,74   | 21,35  | 25,62    | 13.981,86        |
| 13.5  | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica   | m <sup>2</sup> | 10,00    | 31,22  | 37,46    | 374,64           |
| 13.6  | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo   | m <sup>2</sup> | 117,18   | 29,01  | 34,81    | 4.079,27         |
| 13.7  | 30.06.050 | Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante   | m              | 104,06   | 41,43  | 49,72    | 5.173,45         |
| <b>14</b>   |           | <b>DIVISÓRIAS</b>  |                |          |        |          | <b>2.679,34</b>  |
| 14.1  | 03.08.200 | Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos  | m <sup>2</sup> | 12,45    | 4,45   | 5,34     | 66,48            |
| 14.2  | 14.30.260 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm   | m <sup>2</sup> | 24,91    | 87,41  | 104,89   | 2.612,86         |
| <b>15</b>   |           | <b>TAMPOS</b>  |                |          |        |          | <b>5.407,19</b>  |
| 15.1  | 44.02.060 | Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm   | m <sup>2</sup> | 4,85     | 929,07 | 1.114,88 | 5.407,19         |
| <b>16</b>   |           | <b>CONCLUSÃO</b>   |                |          |        |          | <b>4.474,76</b>  |
| 16.1  | 55.01.020 | Limpeza final da obra  | m <sup>2</sup> | 394,60   | 9,45   | 11,34    | 4.474,76         |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, 30 DE JANEIRO DE 2020 |           |  |                |          |        |          |                  |

Arqº Hosmany Rosa Vieira  
CAU – A 6924-8

Arqº Daniel Messias dos Santos  
Secretário Municipal de Planejamento