

| | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|---|---|-----------------|-------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------------------------------|----------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|
| CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | | | | | | | | | 27.810.127,29 |
| 1. | | | PROJETOS | | | | | - | 366.661,75 |
| 1.1. | | | PROJETOS COMPLEMENTARES | | | | | - | 366.661,75 |
| 1.1.0.0.1. | CPOS 175 | 01.17.051 | Projeto executivo de fundação | un | 38,00 | 1.691,10 | BDI 1 | 2.071,09 | 78.701,42 |
| 1.1.0.0.2. | CPOS 175 | 01.17.061 | Projeto executivo de estrutura em formato A0 | un | 38,00 | 2.318,67 | BDI 1 | 2.839,68 | 107.907,84 |
| 1.1.0.0.3. | CPOS 175 | 01.17.121 | Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0 | un | 26,00 | 1.081,41 | BDI 1 | 1.324,40 | 34.434,40 |
| 1.1.0.0.4. | CPOS 175 | 01.17.081 | Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0 | un | 23,00 | 967,71 | BDI 1 | 1.185,15 | 27.258,45 |
| 1.1.0.0.5. | CPOS 175 | 01.17.161 | Projeto executivo de climatização em formato A0 | un | 8,00 | 2.050,83 | BDI 1 | 2.511,65 | 20.093,20 |
| 1.1.0.0.6. | CPOS 175 | 01.17.181 | Projeto executivo de incêndio e chuveiros automáticos em formato A0 | un | 10,00 | 1.687,23 | BDI 1 | 2.066,35 | 20.663,50 |
| 1.1.0.0.7. | CPOS 175 | 01.17.111 | Projeto executivo de instalações de rede e telefonia em formato A1 | un | 14,00 | 783,10 | BDI 1 | 959,06 | 13.426,84 |
| 1.1.0.0.8. | CPOS 175 | 01.17.121 | Projeto executivo de Sistemas de Proteção de Descargas Atmosféricas - SPDA | un | 5,00 | 1.081,41 | BDI 1 | 1.324,40 | 6.622,00 |
| 1.1.0.0.9. | CPOS 175 | 01.17.041 | Projeto executivo de arquitetura em formato A0 - AS BUILT | un | 15,00 | 3.132,96 | BDI 1 | 3.836,94 | 57.554,10 |
| 2. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 357.288,57 |
| 2.1. | | | IDENTIFICAÇÃO DE OBRA | | | | | - | 3.940,00 |
| 2.1.0.0.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 10,00 | 321,71 | BDI 1 | 394,00 | 3.940,00 |
| 2.2. | | | LIMPEZA DO TERRENO | | | | | - | 5.589,77 |
| 2.2.0.0.1. | SINAPI | 73822/2 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | 8.599,65 | 0,53 | BDI 1 | 0,65 | 5.589,77 |
| 2.3. | | | CANTEIRO DE OBRA | | | | | - | 204.192,70 |
| 2.3.0.0.1. | SINAPI | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 39,00 | 759,86 | BDI 1 | 930,60 | 36.293,40 |
| 2.3.0.0.2. | SINAPI | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M2 | 45,00 | 564,37 | BDI 1 | 691,18 | 31.103,10 |
| 2.3.0.0.3. | SINAPI | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 145,00 | 390,66 | BDI 1 | 478,44 | 69.373,80 |
| 2.3.0.0.4. | SINAPI | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2 | 80,00 | 688,15 | BDI 1 | 842,78 | 67.422,40 |
| 2.4. | | | FECHAMENTO DE OBRA | | | | | - | 86.409,90 |
| 2.4.0.0.1. | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M2 | 806,65 | 84,77 | BDI 1 | 103,82 | 83.746,40 |
| 2.4.0.0.2. | SINAPI | 68054 | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | M2 | 8,80 | 247,14 | BDI 1 | 302,67 | 2.663,50 |
| 2.5. | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | - | 57.156,20 |
| 2.5.0.0.1. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 392,00 | 40,89 | BDI 1 | 50,08 | 19.631,36 |
| 2.5.0.0.2. | SINAPI | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 500,00 | 4,04 | BDI 1 | 4,95 | 2.475,00 |
| 2.5.0.0.3. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 500,00 | 1,64 | BDI 1 | 2,01 | 1.005,00 |
| 2.5.0.0.4. | SINAPI | 97627 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 108,00 | 257,39 | BDI 1 | 315,23 | 34.044,84 |
| 3. | | | CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | | | | | - | 24.503.934,68 |
| 3.1. | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | - | 347.111,21 |
| 3.1.0.0.1. | CPOS 175 | 07.01.020 | Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto | m³ | 7.539,34 | 8,88 | BDI 1 | 10,88 | 82.028,02 |
| 3.1.0.0.2. | SINAPI | 72894 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. DESCARGA EM DISTRIBUIDOR | M3 | 7.539,34 | 4,09 | BDI 1 | 5,01 | 37.772,09 |
| 3.1.0.0.3. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 113.090,10 | 1,64 | BDI 1 | 2,01 | 227.311,10 |
| 3.2. | | | FUNDAÇÃO - INFRAESTRUTURA | | | | | - | 350.559,37 |
| 3.2.0.0.1. | CPOS 175 | 02.10.020 | Locação de obra de edificação | m² | 1.923,77 | 9,10 | BDI 1 | 11,14 | 21.430,80 |
| 3.2.1. | | | ESTACA | | | | | - | 329.128,57 |
| 3.2.1.0.1. | SINAPI | 90877 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | M | 126,00 | 39,07 | BDI 1 | 47,85 | 6.029,10 |
| 3.2.1.0.2. | CPOS 175 | 12.05.030 | Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t | m | 912,00 | 48,62 | BDI 1 | 59,54 | 54.300,48 |

| | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|---|---|-----------------|-------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------|----------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 3.2.1.0.3. | SINAPI | 90883 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | M | 84,00 | 62,35 | BDI 1 | 76,36 | 6.414,24 |
| 3.2.1.0.4. | SINAPI | 90886 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | M | 768,00 | 116,95 | BDI 1 | 143,23 | 110.000,64 |
| 3.2.1.0.5. | SINAPI | 95578 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016 | KG | 14.938,56 | 6,60 | BDI 1 | 8,08 | 120.703,56 |
| 3.2.1.0.6. | SINAPI | 95584 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | KG | 2.459,91 | 9,94 | BDI 1 | 12,17 | 29.937,10 |
| 3.2.1.0.7. | CPOS 175 | 12.05.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada | tx | 1,00 | 1.423,57 | BDI 1 | 1.743,45 | 1.743,45 |
| 3.3. | | | BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS | | | | | - | 444.815,32 |
| 3.3.0.0.1. | SINAPI | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017 | M3 | 310,64 | 35,83 | BDI 1 | 43,88 | 13.630,88 |
| 3.3.0.0.2. | SINAPI | 94097 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M2 | 124,11 | 5,76 | BDI 1 | 7,05 | 874,98 |
| 3.3.0.0.3. | SINAPI | 94099 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M2 | 216,32 | 2,90 | BDI 1 | 3,55 | 767,94 |
| 3.3.0.0.4. | SINAPI | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 377,96 | 60,56 | BDI 1 | 74,17 | 28.033,29 |
| 3.3.0.0.5. | SINAPI | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | M3 | 15,00 | 449,97 | BDI 1 | 551,08 | 8.266,20 |
| 3.3.0.0.6. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 262,19 | 344,83 | BDI 1 | 422,31 | 110.725,46 |
| 3.3.0.0.7. | SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 20.975,36 | 7,26 | BDI 1 | 8,89 | 186.470,95 |
| 3.3.0.0.8. | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 5.243,84 | 11,08 | BDI 1 | 13,57 | 71.158,91 |
| 3.3.0.0.9. | SINAPI | 74106/1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | 908,08 | 11,16 | BDI 1 | 13,67 | 12.413,45 |
| 3.3.0.0.10. | SINAPI | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 16,32 | 21,68 | BDI 1 | 26,55 | 433,30 |
| 3.3.0.0.11. | SINAPI | 93367 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 17,14 | 16,42 | BDI 1 | 20,11 | 344,69 |
| 3.3.0.0.12. | SINAPI | 72894 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR | M3 | 332,63 | 4,09 | BDI 1 | 5,01 | 1.666,48 |
| 3.3.0.0.13. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 4.989,45 | 1,64 | BDI 1 | 2,01 | 10.028,79 |
| 3.4. | | | CORTINA DE CONCRETO ARMADO | | | | | - | 732.002,62 |
| 3.4.0.0.1. | CPOS 175 | 08.01.020 | Escoramento de solo contínuo | m² | 1.125,38 | 62,04 | BDI 1 | 75,98 | 85.506,37 |
| 3.4.0.0.2. | SINAPI | 92429 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 4.304,74 | 54,09 | BDI 2 | 67,61 | 291.043,47 |
| 3.4.0.0.3. | SINAPI | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | M3 | 4,08 | 449,97 | BDI 1 | 551,08 | 2.248,41 |

| | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|---|---|-----------------|-------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|--------|---------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|---------------------|
| 3.4.0.0.4. | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 11.118,73 | 6,27 | BDI 2 | 7,84 | 87.170,84 |
| 3.4.0.0.5. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 697,73 | 11,15 | BDI 2 | 13,94 | 9.726,36 |
| 3.4.0.0.6. | SINAPI | 91594 | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2015 | KG | 4.304,74 | 7,47 | BDI 2 | 9,34 | 40.206,27 |
| 3.4.0.0.7. | SINAPI | 99438 | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 | M3 | 449,89 | 338,18 | BDI 2 | 422,73 | 190.182,00 |
| 3.4.1. | | | VIGA BALDRAME | | | | | - | 25.918,90 |
| 3.4.1.0.1. | SINAPI | 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017 | M3 | 21,40 | 34,93 | BDI 1 | 42,78 | 915,49 |
| 3.4.1.0.2. | SINAPI | 94097 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M2 | 47,56 | 5,76 | BDI 1 | 7,05 | 335,30 |
| 3.4.1.0.3. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 122,21 | 51,27 | BDI 1 | 62,79 | 7.673,57 |
| 3.4.1.0.4. | SINAPI | 96621 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 1,70 | 161,16 | BDI 1 | 197,37 | 335,53 |
| 3.4.1.0.5. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 13,58 | 344,83 | BDI 1 | 422,31 | 5.734,97 |
| 3.4.1.0.6. | SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 536,64 | 7,26 | BDI 2 | 9,08 | 4.872,69 |
| 3.4.1.0.7. | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 237,91 | 11,08 | BDI 2 | 13,85 | 3.295,05 |
| 3.4.1.0.8. | SINAPI | 74106/1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | 142,58 | 11,16 | BDI 1 | 13,67 | 1.949,07 |
| 3.4.1.0.9. | SINAPI | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 6,13 | 21,68 | BDI 1 | 26,55 | 162,75 |
| 3.4.1.0.10. | SINAPI | 72894 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR | M3 | 18,33 | 4,09 | BDI 1 | 5,01 | 91,83 |
| 3.4.1.0.11. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 274,95 | 1,64 | BDI 1 | 2,01 | 552,65 |
| 3.5. | | | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | | | | | - | 3.087.397,35 |
| 3.5.1. | | | PILARES RETANGULARES | | | | | - | 76.082,88 |
| 3.5.1.0.1. | SINAPI | 92412 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 254,99 | 82,49 | BDI 1 | 101,03 | 25.761,64 |
| 3.5.1.0.2. | SINAPI | 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 17,14 | 334,66 | BDI 2 | 418,33 | 7.170,18 |
| 3.5.1.0.3. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 3.377,58 | 7,11 | BDI 2 | 8,89 | 30.026,69 |
| 3.5.1.0.4. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 941,49 | 11,15 | BDI 2 | 13,94 | 13.124,37 |
| 3.5.2. | | | PILARES CIRCULARES | | | | | - | 325.392,88 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|--------|---------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|---------------------|
| 3.5.2.0.1. | SINAPI | 96257 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 1.151,08 | 135,08 | BDI 1 | 165,43 | 190.423,16 |
| 3.5.2.0.2. | SINAPI | 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 115,11 | 334,66 | BDI 2 | 418,33 | 48.153,97 |
| 3.5.2.0.3. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 7.240,06 | 7,11 | BDI 2 | 8,89 | 64.364,13 |
| 3.5.2.0.4. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.610,59 | 11,15 | BDI 2 | 13,94 | 22.451,62 |
| 3.5.3. | | | VIGAS | | | | | - | 642.712,20 |
| 3.5.3.0.1. | SINAPI | 92448 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 2.096,92 | 87,15 | BDI 1 | 106,73 | 223.804,27 |
| 3.5.3.0.2. | SINAPI | 92724 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 309,24 | 319,50 | BDI 2 | 399,38 | 123.504,27 |
| 3.5.3.0.3. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 23.555,48 | 7,11 | BDI 2 | 8,89 | 209.408,22 |
| 3.5.3.0.4. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 6.168,97 | 11,15 | BDI 2 | 13,94 | 85.995,44 |
| 3.5.4. | | | LAJES | | | | | - | 2.043.209,39 |
| 3.5.4.0.1. | SINAPI | 92490 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 11.609,68 | 40,76 | BDI 1 | 49,92 | 579.555,23 |
| 3.5.4.0.2. | SINAPI | 92772 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 61.665,55 | 5,82 | BDI 2 | 7,28 | 448.925,20 |
| 3.5.4.0.3. | SINAPI | 85662 | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | M2 | 10.402,42 | 10,55 | BDI 2 | 13,19 | 137.207,92 |
| 3.5.4.0.4. | SINAPI | 92726 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 1.741,45 | 315,47 | BDI 2 | 394,34 | 686.723,39 |
| 3.5.4.0.5. | SINAPI | 85233 | ESCALADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO | M3 | 59,59 | 2.380,10 | BDI 2 | 2.975,13 | 177.288,00 |
| 3.5.4.0.6. | SINAPI | 74202/1 | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | M2 | 159,50 | 67,76 | BDI 2 | 84,70 | 13.509,65 |
| 3.6. | | | FECHAMENTOS | | | | | - | 939.614,71 |
| 3.6.1. | | | ALVENARIA | | | | | - | 521.002,56 |
| 3.6.1.0.1. | SINAPI | 87467 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 6.610,03 | 64,36 | BDI 1 | 78,82 | 521.002,56 |
| 3.6.2. | | | DRYWALL | | | | | - | 245.946,73 |
| 3.6.2.0.1. | SINAPI | 96359 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P | M2 | 2.290,86 | 87,66 | BDI 1 | 107,36 | 245.946,73 |
| 3.6.3. | | | COBOGÓ | | | | | - | 4.707,70 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|------------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|---------------------|
| 3.6.3.0.1. | CPOS 175 | 14.28.030 | Elemento vazado em concreto, tipo quadriculado de 39 x 39 x 10 cm | m² | 27,82 | 138,17 | BDI 1 | 169,22 | 4.707,70 |
| 3.6.4. | | | DIVISÓRIA DE BANHEIRO | | | | | - | 167.957,72 |
| 3.6.4.0.1. | SINAPI | 74229/1 | DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | M2 | 132,75 | 583,18 | BDI 1 | 714,22 | 94.812,71 |
| 3.6.4.0.2. | CPOS 175 | 25.02.211 | Porta veneziana de abrir em alumínio, cor branca | m² | 55,44 | 957,30 | BDI 1 | 1.172,41 | 64.998,41 |
| 3.6.4.0.3. | CPOS 175 | 28.01.070 | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado | cj | 44,00 | 151,18 | BDI 1 | 185,15 | 8.146,60 |
| 3.7. | | | COBERTURA | | | | | - | 1.438.340,28 |
| 3.7.1. | | | COBERTURA DE VIDRO | | | | | - | 1.166.335,41 |
| 3.7.1.0.1. | COMPOSIÇÃO | COMP 01 | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM VIGA VAGÃO METÁLICA, TIRANTES, TRAMA DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA BRANCA | M2 | 649,61 | 480,18 | BDI 1 | 588,08 | 382.022,65 |
| 3.7.1.0.2. | COMPOSIÇÃO | COMP 02 | TELHAMENTO EM TELHA DE VIDRO LAMINADO TEMPERADO REFLETIVO NA COR PRATA | M2 | 649,61 | 966,04 | BDI 1 | 1.183,11 | 768.560,09 |
| 3.7.1.0.3. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 110,88 | 67,17 | BDI 1 | 82,26 | 9.120,99 |
| 3.7.1.0.4. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 129,40 | 33,80 | BDI 1 | 41,39 | 5.355,87 |
| 3.7.1.0.5. | SINAPI | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 51,20 | 18,53 | BDI 1 | 22,69 | 1.161,73 |
| 3.7.1.0.6. | CPOS 175 | 49.06.110 | Grelha hemisférica em ferro fundido de 2" | un | 16,00 | 5,82 | BDI 1 | 7,13 | 114,08 |
| 3.7.2. | | | LAJES DE COBERTURA IMPERMEABILIZADAS | | | | | - | 45.340,96 |
| 3.7.2.0.1. | SINAPI | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 317,47 | 76,20 | BDI 1 | 93,32 | 29.626,30 |
| 3.7.2.0.2. | SINAPI | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M2 | 242,52 | 37,92 | BDI 1 | 46,44 | 11.262,63 |
| 3.7.2.0.3. | SINAPI | 98566 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M2 | 74,95 | 48,50 | BDI 1 | 59,40 | 4.452,03 |
| 3.7.3. | | | TELHAMENTO TERMOACÚSTICO | | | | | - | 173.949,63 |
| 3.7.3.0.1. | SINAPI | 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 781,48 | 15,38 | BDI 1 | 18,84 | 14.723,08 |
| 3.7.3.0.2. | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 781,48 | 14,61 | BDI 1 | 17,89 | 13.980,68 |
| 3.7.3.0.3. | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 781,48 | 151,76 | BDI 1 | 185,86 | 145.245,87 |
| 3.7.4. | | | CALHA DE CONCRETO | | | | | - | 42.924,08 |
| 3.7.4.0.1. | CPOS 175 | 32.15.240 | Impermeabilização com manta asfáltica tipo III, anti raiz, espessura de 4 mm | m² | 238,97 | 96,45 | BDI 1 | 118,12 | 28.227,14 |
| 3.7.4.0.2. | SINAPI | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M2 | 160,86 | 37,92 | BDI 1 | 46,44 | 7.470,34 |
| 3.7.4.0.3. | SINAPI | 98566 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M2 | 121,66 | 48,50 | BDI 1 | 59,40 | 7.226,60 |
| 3.7.5. | | | PINGADEIRA DE ARREMATE DAS LAJES DE COBERTURA | | | | | - | 9.790,20 |
| 3.7.5.0.1. | CPOS 175 | 17.05.420 | Peitoril em concreto simples | m | 139,90 | 57,14 | BDI 1 | 69,98 | 9.790,20 |
| 3.8. | | | CONTRAPISO E ENCHIMENTOS | | | | | - | 1.450.012,96 |
| 3.8.1. | | | PISO DO SUBSOLO | | | | | - | 200.862,56 |
| 3.8.1.0.1. | CPOS 175 | 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal | m² | 1.907,76 | 1,98 | BDI 1 | 2,42 | 4.616,78 |
| 3.8.1.0.2. | SINAPI | 68053 | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. | M2 | 1.907,76 | 5,77 | BDI 1 | 7,07 | 13.487,86 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------------|----------|-----------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|---------------------|
| 3.8.1.0.3. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017 | M3 | 95,39 | 93,85 | BDI 1 | 114,94 | 10.964,13 |
| 3.8.1.0.4. | SINAPI | 94999 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 1.907,76 | 73,53 | BDI 1 | 90,05 | 171.793,79 |
| 3.8.2. | | | PISO ELEVADO MONOLÍTICO | | | | | - | 1.249.150,40 |
| 3.8.2.0.1. | COTAÇÃO | MERCADO 2 | PISO ELEVADO MONOLÍTICO | M2 | 4.858,05 | 209,95 | BDI 1 | 257,13 | 1.249.150,40 |
| 3.9. | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | - | 114.884,00 |
| 3.9.1. | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS | | | | | - | 8.719,13 |
| 3.9.1.0.1. | SINAPI | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 215,66 | 33,01 | BDI 1 | 40,43 | 8.719,13 |
| 3.9.2. | | | PISOS | | | | | - | 106.164,87 |
| 3.9.2.0.1. | SINAPI | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 545,07 | 76,20 | BDI 1 | 93,32 | 50.865,93 |
| 3.9.2.0.2. | SINAPI | 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | M2 | 326,44 | 138,32 | BDI 1 | 169,40 | 55.298,94 |
| 3.10. | | | REVESTIMENTOS | | | | | - | 3.531.933,87 |
| 3.10.1. | | | PAREDES | | | | | - | 450.663,60 |
| 3.10.1.0.1. | CPOS 175 | 33.03.040 | Caiação em massa | m² | 940,68 | 8,93 | BDI 1 | 10,94 | 10.291,04 |
| 3.10.1.0.2. | SINAPI | 40780 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE | M2 | 6.610,03 | 11,50 | BDI 1 | 14,08 | 93.069,22 |
| 3.10.1.0.3. | SINAPI | 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 | 6.610,03 | 3,25 | BDI 1 | 3,98 | 26.307,92 |
| 3.10.1.0.4. | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 5.230,13 | 28,21 | BDI 1 | 34,55 | 180.700,99 |
| 3.10.1.0.5. | SINAPI | 87527 | 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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 1.379,90 | 31,67 | BDI 1 | 38,79 | 53.526,32 |
| 3.10.1.0.6. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 1.379,90 | 51,34 | BDI 1 | 62,88 | 86.768,11 |
| 3.10.2. | | | PISOS E RODAPÉS INTERNOS | | | | | - | 1.813.193,43 |
| 3.10.2.0.1. | CPOS 175 | 17.03.040 | Cimentado desempenado e alisado (queimado) | m² | 1.626,80 | 27,18 | BDI 1 | 33,29 | 54.156,17 |
| 3.10.2.0.2. | CPOS 175 | 17.03.100 | Cimentado áspero com caneluras | m² | 141,70 | 28,43 | BDI 1 | 34,82 | 4.933,99 |
| 3.10.2.0.3. | CPOS 175 | 17.03.310 | Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 7 cm | m | 153,21 | 18,26 | BDI 1 | 22,36 | 3.425,78 |
| 3.10.2.0.4. | CPOS 175 | 17.03.020 | Cimentado desempenado | m² | 206,69 | 23,49 | BDI 1 | 28,77 | 5.946,47 |
| 3.10.2.0.5. | CPOS 175 | 17.03.300 | Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 5 cm | m | 313,66 | 18,16 | BDI 1 | 22,24 | 6.975,80 |
| 3.10.2.0.6. | CPOS 175 | 17.10.430 | Piso em placas de granilite, acabamento encerado | m² | 3.382,05 | 147,82 | BDI 1 | 181,04 | 612.286,33 |
| 3.10.2.0.7. | CPOS 175 | 17.10.410 | Rodapé em placas pré-moldadas de granilite, acabamento encerado, até 10 cm | m | 216,05 | 69,26 | BDI 1 | 84,82 | 18.325,36 |
| 3.10.2.0.8. | CPOS 175 | 54.07.040 | Passoio em mosaico português | m² | 810,49 | 164,87 | BDI 1 | 201,92 | 163.654,14 |
| 3.10.2.0.9. | CPOS 175 | 19.01.040 | Revestimento em granito, espessura de 3 cm, assente com massa | m² | 86,75 | 437,27 | BDI 1 | 535,52 | 46.456,36 |
| 3.10.2.0.10. | CPOS 175 | 19.01.320 | Rodapé em granito, espessura de 3 cm e altura de 7,01 até 10 cm | m | 1.738,06 | 120,90 | BDI 1 | 148,07 | 257.354,54 |
| 3.10.2.0.11. | SINAPI | 98673 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018 | M2 | 4.858,05 | 98,13 | BDI 1 | 120,18 | 583.840,45 |
| 3.10.2.0.12. | CPOS 175 | 21.10.051 | Rodapé perfil de alumínio U, anodizado preto | m | 1.333,58 | 31,32 | BDI 1 | 38,36 | 51.156,13 |
| 3.10.2.0.13. | SINAPI | 93680 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 75,60 | 50,57 | BDI 1 | 61,93 | 4.681,91 |
| 3.10.3. | | | TETOS E FORROS | | | | | - | 1.268.076,84 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------------------|----------|-----------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 3.10.3.0.1. | SINAPI | 87887 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | M2 | 349,33 | 20,15 | BDI 1 | 24,68 | 8.621,46 |
| 3.10.3.0.2. | SINAPI | 90409 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M2 | 349,33 | 30,47 | BDI 1 | 37,32 | 13.037,00 |
| 3.10.3.0.3. | CPOS 175 | 22.02.100 | Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625mm x 1250mm, espessura de 9,5mm, removível | m² | 3.543,07 | 73,42 | BDI 1 | 89,92 | 318.592,85 |
| 3.10.3.0.4. | CPOS 175 | 22.03.122 | Forro em fibra mineral com placas acústicas removíveis de 625mm x 1250mm | m² | 4.858,05 | 154,38 | BDI 1 | 189,07 | 918.511,51 |
| 3.10.3.0.5. | SINAPI | 99054 | ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P | M2 | 144,74 | 52,54 | BDI 1 | 64,35 | 9.314,02 |
| 3.11. | | | PINTURA | | | | | - | 299.468,45 |
| 3.11.0.1. | | | PAREDES INTERNAS | | | | | - | 157.059,48 |
| 3.11.0.1.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 4.879,03 | 2,26 | BDI 1 | 2,77 | 13.514,91 |
| 3.11.0.1.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 2.725,32 | 11,91 | BDI 1 | 14,59 | 39.762,42 |
| 3.11.0.1.3. | SINAPI | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 2.153,71 | 9,28 | BDI 1 | 11,37 | 24.487,68 |
| 3.11.0.1.4. | CPOS 175 | 33.03.780 | Verniz de proteção antipichação | m² | 2.162,38 | 29,94 | BDI 1 | 36,67 | 79.294,47 |
| 3.11.0.2. | | | TETOS | | | | | - | 7.007,56 |
| 3.11.0.2.1. | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 349,33 | 2,66 | BDI 1 | 3,26 | 1.138,82 |
| 3.11.0.2.2. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 349,33 | 13,72 | BDI 1 | 16,80 | 5.868,74 |
| 3.11.0.3. | | | PAREDES EXTERNAS | | | | | - | 135.401,41 |
| 3.11.0.3.1. | CPOS 175 | 33.03.780 | Verniz de proteção antipichação | m² | 3.692,43 | 29,94 | BDI 1 | 36,67 | 135.401,41 |
| 3.12. | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | - | 156.375,35 |
| 3.12.1. | | | WC CONVENCIONAL | | | | | - | 112.380,37 |
| 3.12.1.0.1. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 42,00 | 412,03 | BDI 1 | 504,61 | 21.193,62 |
| 3.12.1.0.2. | SINAPI | 74234/1 | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 18,00 | 515,69 | BDI 1 | 631,57 | 11.368,26 |
| 3.12.1.0.3. | CPOS 175 | 44.02.100 | Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm | m² | 18,00 | 1.147,77 | BDI 1 | 1.405,67 | 25.302,06 |
| 3.12.1.0.4. | SINAPI | 86938 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 47,00 | 254,95 | BDI 1 | 312,24 | 14.675,28 |
| 3.12.1.0.5. | CPOS 175 | 44.03.480 | Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" | un | 47,00 | 196,52 | BDI 1 | 240,68 | 11.311,96 |
| 3.12.1.0.6. | SINAPI | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 47,00 | 29,24 | BDI 1 | 35,81 | 1.683,07 |
| 3.12.1.0.7. | SINAPI | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 541,78 | BDI 1 | 663,52 | 663,52 |
| 3.12.1.0.8. | SINAPI | 9535 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 | 72,47 | BDI 1 | 88,75 | 355,00 |
| 3.12.1.0.9. | SINAPI | 89984 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 56,95 | BDI 1 | 69,75 | 279,00 |
| 3.12.1.0.10. | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 35,00 | 54,32 | BDI 1 | 66,53 | 2.328,55 |
| 3.12.1.0.11. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 42,00 | 36,16 | BDI 1 | 44,29 | 1.860,18 |
| 3.12.1.0.12. | SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 28,00 | 47,26 | BDI 1 | 57,88 | 1.620,64 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------------|----------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|---------------------|
| 3.12.1.0.13. | SINAPI-I | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 42,00 | 25,00 | BDI 1 | 30,62 | 1.286,04 |
| 3.12.1.0.14. | SINAPI | 85005 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | M2 | 37,95 | 397,04 | BDI 1 | 486,25 | 18.453,19 |
| 3.12.2. | | | WC PNE | | | | | - | 27.909,09 |
| 3.12.2.0.1. | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 11,00 | 695,43 | BDI 1 | 851,69 | 9.368,59 |
| 3.12.2.0.2. | SINAPI | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 11,00 | 190,04 | BDI 1 | 232,74 | 2.560,14 |
| 3.12.2.0.3. | SINAPI-I | 36209 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 11,00 | 342,92 | BDI 1 | 419,97 | 4.619,67 |
| 3.12.2.0.4. | SINAPI-I | 36081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 33,00 | 155,78 | BDI 1 | 190,78 | 6.295,74 |
| 3.12.2.0.5. | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 11,00 | 54,32 | BDI 1 | 66,53 | 731,83 |
| 3.12.2.0.6. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 11,00 | 36,16 | BDI 1 | 44,29 | 487,19 |
| 3.12.2.0.7. | SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 11,00 | 47,26 | BDI 1 | 57,88 | 636,68 |
| 3.12.2.0.8. | SINAPI | 85005 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | M2 | 6,60 | 397,04 | BDI 1 | 486,25 | 3.209,25 |
| 3.12.3. | | | COPA | | | | | - | 13.114,27 |
| 3.12.3.0.1. | CPOS 175 | 44.02.060 | Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm | m² | 8,04 | 937,93 | BDI 1 | 1.148,68 | 9.235,39 |
| 3.12.3.0.2. | SINAPI | 86936 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 8,00 | 283,43 | BDI 1 | 347,12 | 2.776,96 |
| 3.12.3.0.3. | SINAPI | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 8,00 | 29,24 | BDI 1 | 35,81 | 286,48 |
| 3.12.3.0.4. | SINAPI | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 8,00 | 83,23 | BDI 1 | 101,93 | 815,44 |
| 3.12.4. | | | LAVANDERIA/ DML | | | | | - | 2.971,62 |
| 3.12.4.0.1. | CPOS 175 | 44.06.200 | Tanque em aço inoxidável | un | 3,00 | 774,45 | BDI 1 | 948,47 | 2.845,41 |
| 3.12.4.0.2. | SINAPI | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 3,00 | 34,35 | BDI 1 | 42,07 | 126,21 |
| 3.13. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 5.747.240,47 |
| 3.13.1. | | | PORTAS DE MADEIRA | | | | | - | 116.949,28 |
| 3.13.1.0.1. | SINAPI | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 40,00 | 830,49 | BDI 1 | 1.017,10 | 40.684,00 |
| 3.13.1.0.2. | SINAPI | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 72,00 | 864,90 | BDI 1 | 1.059,24 | 76.265,28 |
| 3.13.2. | | | PORTAS DE ALUMINIO | | | | | - | 17.949,40 |
| 3.13.2.0.1. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | M2 | 29,89 | 433,85 | BDI 1 | 531,34 | 15.881,75 |
| 3.13.2.0.2. | SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 13,00 | 129,87 | BDI 1 | 159,05 | 2.067,65 |
| 3.13.3. | | | PORTA CORTA FOGO | | | | | - | 16.707,90 |
| 3.13.3.0.1. | CPOS 175 | 24.02.052 | Porta corta-fogo classe P.90 de 100 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca | un | 15,00 | 909,50 | BDI 1 | 1.113,86 | 16.707,90 |
| 3.13.4. | | | CAIXILHARIA | | | | | - | 3.370.674,88 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------------|------------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|---------------------|
| 3.13.4.0.1. | CPOS 175 | 25.01.440 | Caixilho em alumínio maximar, tipo fachada | m² | 329,79 | 631,08 | BDI 1 | 772,88 | 254.888,10 |
| 3.13.4.0.2. | CPOS 175 | 25.01.430 | Caixilho em alumínio fixo, tipo fachada | m² | 280,64 | 650,77 | BDI 1 | 797,00 | 223.670,08 |
| 3.13.4.0.3. | CPOS 175 | 25.01.450 | Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada | m² | 1.380,08 | 648,47 | BDI 1 | 794,18 | 1.096.031,93 |
| 3.13.4.0.4. | SINAPI | 72118 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 1.990,51 | 175,21 | BDI 1 | 214,58 | 427.123,64 |
| 3.13.4.0.5. | CPOS 175 | 25.02.010 | Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial | m² | 41,02 | 620,67 | BDI 1 | 760,13 | 31.180,53 |
| 3.13.4.0.6. | CPOS 175 | 25.01.380 | Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco | m² | 454,86 | 1.035,92 | BDI 1 | 1.268,69 | 577.076,33 |
| 3.13.4.0.7. | SINAPI-I | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 231,00 | 51,41 | BDI 1 | 62,96 | 14.543,76 |
| 3.13.4.0.8. | CPOS 175 | 14.30.844 | Porta cega simples com bandeira cega em laminado melamínico de baixa pressão para divisórias modulares, com batentes em alumínio extrudado | un | 82,00 | 1.943,76 | BDI 1 | 2.380,52 | 195.202,64 |
| 3.13.4.0.9. | CPOS 175 | 14.30.841 | Divisória cega tipo piso/teto em laminado melamínico de baixa pressão, com coluna estrutural em alumínio extrudado | m² | 245,96 | 545,38 | BDI 1 | 667,93 | 164.284,06 |
| 3.13.4.0.10. | CPOS 175 | 14.30.842 | Divisória tipo piso/teto em vidro temperado simples, com coluna estrutural em alumínio extrudado | m² | 239,29 | 788,63 | BDI 1 | 965,84 | 231.115,85 |
| 3.13.4.0.11. | CPOS 175 | 25.01.100 | Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida | m² | 179,68 | 706,91 | BDI 1 | 865,75 | 155.557,96 |
| 3.13.5. | | | BRISE DE FACHADA E PASSARELA TÉCNICA | | | | | - | 2.224.959,01 |
| 3.13.5.0.1. | COMPOSIÇÃO | COMP 04 | BRISE-VIDRO LAMINADO TEMPERADO PRATA/ BRANCO LEITOSO COLADO SOBRE CAIXILHO DE ALUMINIO BRANCO | M2 | 1.848,02 | 892,86 | BDI 1 | 1.093,49 | 2.020.791,39 |
| 3.13.5.0.2. | COMPOSIÇÃO | COMP 03 | PISO TÉCNICO EM CHAPA EXPANDIDA REQUADRADA POR METALON GALVANIZADO | M2 | 575,85 | 289,50 | BDI 1 | 354,55 | 204.167,62 |
| 3.14. | | | SERRALHERIA | | | | | - | 363.907,49 |
| 3.14.0.0.1. | SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 352,52 | 70,64 | BDI 1 | 86,51 | 30.496,51 |
| 3.14.0.0.2. | CPOS 175 | 25.03.100 | Guarda-corpo com perfis em alumínio | m² | 384,65 | 702,06 | BDI 1 | 859,81 | 330.725,92 |
| 3.14.0.0.3. | SINAPI | 74145/1 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMIDO). | M2 | 119,23 | 18,39 | BDI 1 | 22,52 | 2.685,06 |
| 3.15. | | | ELEVADORES | | | | | - | 690.204,16 |
| 3.15.0.0.1. | CPOS 175 | 61.01.770 | Elevador para passageiros, uso interno com capacidade mínima de 600 kg para sete paradas, portas unilaterais | cj | 4,00 | 140.892,50 | BDI 1 | 172.551,04 | 690.204,16 |
| 3.16. | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | - | 1.679.411,69 |
| 3.16.1. | | | ÁGUA FRIA | | | | | - | 891.336,18 |
| 3.16.1.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA (3,8% do valor da obra) | vb | 1,00 | 727.799,61 | BDI 1 | 891.336,18 | 891.336,18 |
| 3.16.2. | | | RESERVATÓRIOS INFERIORS | | | | | - | 14.020,41 |
| 3.16.2.0.1. | CPOS 175 | 48.02.007 | Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 10.000 litros | un | 3,00 | 3.816,01 | BDI 1 | 4.673,47 | 14.020,41 |
| 3.16.3. | | | ESGOTO | | | | | - | 774.055,10 |
| 3.16.3.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES DE ESGOTO (4,3% do valor da obra) | vb | 1,00 | 632.036,50 | BDI 1 | 774.055,10 | 774.055,10 |
| 3.17. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 1.606.750,75 |
| 3.17.0.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA (6,85% do valor da obra) | vb | 1,00 | 1.311.954,56 | BDI 1 | 1.606.750,75 | 1.606.750,75 |
| 3.18. | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESGARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA | | | | | - | 117.281,08 |
| 3.18.0.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES DE SPDA (0,5% do valor da obra) | vb | 1,00 | 95.763,11 | BDI 1 | 117.281,08 | 117.281,08 |
| 3.19. | | | EQUIPAMENTOS DE COMBATE AO INCÊNDIO | | | | | - | 351.843,23 |
| 3.19.0.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO (1,5% do valor da obra) | vb | 1,00 | 287.289,32 | BDI 1 | 351.843,23 | 351.843,23 |
| 3.20. | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | | - | 891.336,18 |
| 3.20.0.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES DE SISTEMA CENTRAL DE AR CONDICIONADO (3,8% do valor da obra) | vb | 1,00 | 727.799,61 | BDI 1 | 891.336,18 | 891.336,18 |
| 3.21. | | | LIMPEZA FINAL DE OBRA | | | | | - | 163.444,14 |
| 3.21.0.0.1. | CPOS 175 | 55.01.020 | Limpeza final da obra | m² | 12.829,21 | 10,40 | BDI 1 | 12,74 | 163.444,14 |
| 4. | | | ÁREA EXTERNA | | | | | - | 1.165.553,47 |
| 4.1. | | | CALÇAMENTO EXTERNO | | | | | - | 793.049,84 |
| 4.1.0.0.1. | CPOS 175 | 54.01.400 | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito | m² | 3.495,11 | 13,19 | BDI 1 | 16,15 | 56.446,03 |

| | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|---|---|-----------------|-------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|----------|-----------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 4.1.0.0.2. | CPOS 175 | 11.18.180 | Colchão de areia | m³ | 244,66 | 103,03 | BDI 1 | 126,18 | 30.871,20 |
| 4.1.0.0.3. | CPOS 175 | 54.07.040 | Passeio em mosaico português | m² | 3.495,11 | 164,87 | BDI 1 | 201,92 | 705.732,61 |
| 4.2. | | | ESTACIONAMENTOS | | | | | - | 220.507,80 |
| 4.2.1. | | | GUIAS E SARJETAS | | | | | - | 28.745,29 |
| 4.2.1.0.1. | SINAPI | 94269 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 425,51 | 48,19 | BDI 1 | 59,02 | 25.113,60 |
| 4.2.1.0.2. | SINAPI | 94270 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 54,44 | 54,47 | BDI 1 | 66,71 | 3.631,69 |
| 4.2.2. | | | PAVIMENTO ASFÁLTICO | | | | | - | 82.620,57 |
| 4.2.2.0.1. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 607,09 | 0,50 | BDI 1 | 0,61 | 370,32 |
| 4.2.2.0.2. | CPOS 175 | 54.01.030 | Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km | m² | 607,09 | 15,61 | BDI 1 | 19,12 | 11.607,56 |
| 4.2.2.0.3. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 | M3 | 91,06 | 91,34 | BDI 1 | 111,86 | 10.185,97 |
| 4.2.2.0.4. | SINAPI | 83356 | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA | M3XKM | 1.365,90 | 0,81 | BDI 1 | 0,99 | 1.352,24 |
| 4.2.2.0.5. | SINAPI | 96402 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017 | M2 | 607,09 | 1,45 | BDI 1 | 1,78 | 1.080,62 |
| 4.2.2.0.6. | SINAPI | 96401 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | M2 | 607,09 | 7,19 | BDI 1 | 8,81 | 5.348,46 |
| 4.2.2.0.7. | SINAPI | 95996 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 30,35 | 827,53 | BDI 1 | 1.013,48 | 30.759,12 |
| 4.2.2.0.8. | SINAPI | 95990 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 18,21 | 941,56 | BDI 1 | 1.153,13 | 20.998,50 |
| 4.2.2.0.9. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 728,40 | 1,03 | BDI 1 | 1,26 | 917,78 |
| 4.2.3. | | | PAVIMENTO INTERTRAVADO | | | | | - | 107.693,58 |
| 4.2.3.0.1. | CPOS 175 | 54.01.400 | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito | m² | 1.228,13 | 13,19 | BDI 1 | 16,15 | 19.834,30 |
| 4.2.3.0.2. | SINAPI | 73817/1 | EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA | M3 | 85,97 | 80,59 | BDI 1 | 98,70 | 8.485,24 |
| 4.2.3.0.3. | SINAPI | 92398 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 1.228,13 | 52,77 | BDI 1 | 64,63 | 79.374,04 |
| 4.2.4. | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | - | 1.448,36 |
| 4.2.4.0.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 82,34 | 14,36 | BDI 1 | 17,59 | 1.448,36 |
| 4.3. | | | PAISAGISMO | | | | | - | 151.995,83 |
| 4.3.1. | | | BANCOS COM ILUMINAÇÃO EMBUTIDA | | | | | - | 28.629,04 |
| 4.3.1.0.1. | CPOS 175 | 35.04.020 | Banco contínuo em concreto vazado | m | 70,00 | 139,22 | BDI 1 | 170,50 | 11.935,00 |
| 4.3.1.0.2. | CPOS 175 | 41.31.070 | Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 19 W | un | 36,00 | 309,25 | BDI 1 | 378,74 | 13.634,64 |
| 4.3.1.0.3. | SINAPI | 83399 | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 36,00 | 32,99 | BDI 1 | 40,40 | 1.454,40 |
| 4.3.1.0.4. | SINAPI-I | 39247 | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 100,00 | 3,23 | BDI 1 | 3,96 | 396,00 |
| 4.3.1.0.5. | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 300,00 | 3,29 | BDI 1 | 4,03 | 1.209,00 |
| 4.3.2. | | | CANTEIROS ILUMINADOS PARA ÁRVORE | | | | | - | 9.118,46 |
| 4.3.2.0.1. | SINAPI-I | 12267 | LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1 | UN | 32,00 | 101,12 | BDI 1 | 123,84 | 3.962,88 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|----------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|---------------------|
| 4.3.2.0.2. | SINAPI-I | 39247 | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 150,00 | 3,23 | BDI 1 | 3,96 | 594,00 |
| 4.3.2.0.3. | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 450,00 | 3,29 | BDI 1 | 4,03 | 1.813,50 |
| 4.3.2.0.4. | CPOS 175 | 34.20.390 | Grelha arvoreira em ferro fundido | m² | 4,72 | 475,40 | BDI 1 | 582,22 | 2.748,08 |
| 4.3.3. | | | CANALETA | | | | | - | 21.952,63 |
| 4.3.3.0.1. | SINAPI | 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017 | M3 | 5,64 | 34,93 | BDI 1 | 42,78 | 241,28 |
| 4.3.3.0.2. | SINAPI | 94097 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M2 | 18,80 | 5,76 | BDI 1 | 7,05 | 132,54 |
| 4.3.3.0.3. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 48,88 | 51,27 | BDI 1 | 62,79 | 3.069,18 |
| 4.3.3.0.4. | SINAPI | 96621 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,94 | 161,16 | BDI 1 | 197,37 | 185,53 |
| 4.3.3.0.5. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 2,54 | 344,83 | BDI 1 | 422,31 | 1.072,67 |
| 4.3.3.0.6. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 50,14 | 10,27 | BDI 1 | 12,58 | 630,76 |
| 4.3.3.0.7. | SINAPI | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 39,48 | 76,20 | BDI 1 | 93,32 | 3.684,27 |
| 4.3.3.0.8. | SINAPI | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 39,48 | 26,03 | BDI 1 | 31,88 | 1.258,62 |
| 4.3.3.0.9. | SINAPI | 72894 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR | M3 | 6,77 | 4,09 | BDI 1 | 5,01 | 33,92 |
| 4.3.3.0.10. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 101,52 | 1,64 | BDI 1 | 2,01 | 204,06 |
| 4.3.3.0.11. | SINAPI | 83623 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 47,00 | 198,74 | BDI 1 | 243,40 | 11.439,80 |
| 4.3.4. | | | PLANTIO DE ESPÉCIES | | | | | - | 22.467,29 |
| 4.3.4.0.1. | SINAPI | 85180 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | M2 | 788,81 | 13,32 | BDI 1 | 16,31 | 12.865,49 |
| 4.3.4.0.2. | SINAPI | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 30,00 | 99,58 | BDI 1 | 121,96 | 3.658,80 |
| 4.3.4.0.3. | SINAPI | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | UN | 150,00 | 32,35 | BDI 1 | 39,62 | 5.943,00 |
| 4.3.5. | | | RAMPA DE ACESSIBILIDADE | | | | | - | 951,46 |
| 4.3.5.0.1. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 1,25 | 552,61 | BDI 1 | 676,78 | 845,98 |
| 4.3.5.0.2. | SINAPI-I | 36178 | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM | UN | 12,00 | 7,18 | BDI 1 | 8,79 | 105,48 |
| 4.3.6. | | | ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | | | - | 64.489,57 |
| 4.3.6.0.1. | SINAPI | 73769/3 | POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 13,00 | 1.327,08 | BDI 1 | 1.625,27 | 21.128,51 |
| 4.3.6.0.2. | CPOS 175 | 41.11.703 | Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W | un | 26,00 | 1.109,50 | BDI 1 | 1.358,80 | 35.328,80 |
| 4.3.6.0.3. | SINAPI-I | 2446 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 320,00 | 5,33 | BDI 1 | 6,53 | 2.089,60 |
| 4.3.6.0.4. | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 960,00 | 4,57 | BDI 1 | 5,60 | 5.376,00 |
| 4.3.6.0.5. | CPOS 175 | 36.03.010 | Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias | un | 2,00 | 231,35 | BDI 1 | 283,33 | 566,66 |
| 4.3.7. | | | MASTROS PARA BANDEIRAS | | | | | - | 4.387,38 |
| 4.3.7.0.1. | CPOS 175 | 35.07.060 | Mastro para bandeira galvanizado, h= 9,00 m | un | 1,00 | 1.503,00 | BDI 1 | 1.840,72 | 1.840,72 |
| 4.3.7.0.2. | CPOS 175 | 35.07.070 | Mastro para bandeira galvanizado, h= 7,00 m | un | 2,00 | 1.039,71 | BDI 1 | 1.273,33 | 2.546,66 |
| 5. | | | AUDITÓRIO | | | | | - | 1.416.688,82 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|----------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 5.1. | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | - | 5.399,84 |
| 5.1.0.0.1. | CPOS 175 | 07.01.020 | Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto | m³ | 101,75 | 8,88 | BDI 1 | 10,88 | 1.107,04 |
| 5.1.0.0.2. | SINAPI | 72894 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR | M3 | 122,09 | 4,09 | BDI 1 | 5,01 | 611,67 |
| 5.1.0.0.3. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 1.831,41 | 1,64 | BDI 1 | 2,01 | 3.681,13 |
| 5.2. | | | FUNDAÇÃO - INFRAESTRUTURA | | | | | - | 43.276,68 |
| 5.2.0.0.1. | CPOS 175 | 02.10.020 | Locação de obra de edificação | m² | 521,23 | 9,10 | BDI 1 | 11,14 | 5.806,50 |
| 5.2.1. | | | ESTACA | | | | | - | 37.470,18 |
| 5.2.1.0.1. | SINAPI | 90877 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | M | 420,00 | 39,07 | BDI 1 | 47,85 | 20.097,00 |
| 5.2.1.0.2. | SINAPI | 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 | KG | 1.503,01 | 7,35 | BDI 1 | 9,00 | 13.527,09 |
| 5.2.1.0.3. | SINAPI | 95584 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | KG | 316,03 | 9,94 | BDI 1 | 12,17 | 3.846,09 |
| 5.3. | | | BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS | | | | | - | 64.318,33 |
| 5.3.0.0.1. | SINAPI | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017 | M3 | 10,48 | 35,83 | BDI 1 | 43,88 | 459,86 |
| 5.3.0.0.2. | SINAPI | 94097 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M2 | 17,73 | 5,76 | BDI 1 | 7,05 | 125,00 |
| 5.3.0.0.3. | SINAPI | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 23,55 | 60,56 | BDI 1 | 74,17 | 1.746,70 |
| 5.3.0.0.4. | SINAPI | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | M3 | 0,70 | 449,97 | BDI 1 | 551,08 | 385,76 |
| 5.3.0.0.5. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 7,63 | 344,83 | BDI 1 | 422,31 | 3.222,23 |
| 5.3.0.0.6. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 125,84 | 10,27 | BDI 1 | 12,58 | 1.583,07 |
| 5.3.0.0.7. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 338,54 | 8,30 | BDI 1 | 10,17 | 3.442,95 |
| 5.3.0.0.8. | SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 206,88 | 7,26 | BDI 1 | 8,89 | 1.839,16 |
| 5.3.0.0.9. | SINAPI | 96549 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 733,29 | 5,96 | BDI 1 | 7,30 | 5.353,02 |
| 5.3.0.0.10. | SINAPI | 74106/1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | 51,00 | 11,16 | BDI 1 | 13,67 | 697,17 |
| 5.3.0.0.11. | SINAPI | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 2,16 | 21,68 | BDI 1 | 26,55 | 57,35 |
| 5.3.0.0.12. | SINAPI | 72894 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR | M3 | 9,99 | 4,09 | BDI 1 | 5,01 | 50,05 |
| 5.3.0.0.13. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 149,85 | 1,64 | BDI 1 | 2,01 | 301,20 |
| 5.3.1. | | | VIGA BALDRAME | | | | | - | 45.054,81 |
| 5.3.1.0.1. | SINAPI | 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017 | M3 | 39,54 | 34,93 | BDI 1 | 42,78 | 1.691,52 |
| 5.3.1.0.2. | SINAPI | 94097 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M2 | 90,53 | 5,76 | BDI 1 | 7,05 | 638,24 |
| 5.3.1.0.3. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 263,36 | 51,27 | BDI 1 | 62,79 | 16.536,37 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|--------|---------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 5.3.1.0.4. | SINAPI | 96621 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017 | M3 | 3,01 | 161,16 | BDI 1 | 197,37 | 594,08 |
| 5.3.1.0.5. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 23,32 | 344,83 | BDI 1 | 422,31 | 9.848,27 |
| 5.3.1.0.6. | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 266,44 | 11,08 | BDI 1 | 13,57 | 3.615,59 |
| 5.3.1.0.7. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 35,84 | 10,27 | BDI 1 | 12,58 | 450,87 |
| 5.3.1.0.8. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 502,76 | 8,30 | BDI 1 | 10,17 | 5.113,07 |
| 5.3.1.0.9. | SINAPI | 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 135,44 | 6,59 | BDI 1 | 8,07 | 1.093,00 |
| 5.3.1.0.10. | SINAPI | 74106/1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | 293,51 | 11,16 | BDI 1 | 13,67 | 4.012,28 |
| 5.3.1.0.11. | SINAPI | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 13,20 | 21,68 | BDI 1 | 26,55 | 350,46 |
| 5.3.1.0.12. | SINAPI | 72894 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR | M3 | 31,60 | 4,09 | BDI 1 | 5,01 | 158,32 |
| 5.3.1.0.13. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 474,00 | 1,64 | BDI 1 | 2,01 | 952,74 |
| 5.4. | | | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | | | | | - | 261.810,07 |
| 5.4.1. | | | PILARES RETANGULARES | | | | | - | 33.242,22 |
| 5.4.1.0.1. | SINAPI | 92412 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 151,64 | 82,49 | BDI 1 | 101,03 | 15.320,19 |
| 5.4.1.0.2. | SINAPI | 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 15,86 | 334,66 | BDI 1 | 409,86 | 6.500,38 |
| 5.4.1.0.3. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 163,82 | 11,15 | BDI 1 | 13,66 | 2.237,78 |
| 5.4.1.0.4. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 27,21 | 8,23 | BDI 1 | 10,08 | 274,28 |
| 5.4.1.0.5. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 972,42 | 7,11 | BDI 1 | 8,71 | 8.469,78 |
| 5.4.1.0.6. | SINAPI | 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 56,17 | 6,39 | BDI 1 | 7,83 | 439,81 |
| 5.4.2. | | | VIGAS | | | | | - | 107.810,35 |
| 5.4.2.0.1. | SINAPI | 92448 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 207,51 | 87,15 | BDI 1 | 106,73 | 22.147,54 |
| 5.4.2.0.2. | SINAPI | 92724 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 20,75 | 319,50 | BDI 1 | 391,29 | 8.119,27 |
| 5.4.2.0.3. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.258,76 | 11,15 | BDI 1 | 13,66 | 17.194,66 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|--------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 5.4.2.0.4. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.661,25 | 8,23 | BDI 1 | 10,08 | 16.745,40 |
| 5.4.2.0.5. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 466,25 | 7,11 | BDI 1 | 8,71 | 4.061,04 |
| 5.4.2.0.6. | SINAPI | 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.925,55 | 6,39 | BDI 1 | 7,83 | 15.077,06 |
| 5.4.2.0.7. | SINAPI | 92781 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2.190,39 | 5,72 | BDI 1 | 7,01 | 15.354,63 |
| 5.4.2.0.8. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 702,99 | 10,58 | BDI 1 | 12,96 | 9.110,75 |
| 5.4.3. | | | BRISE | | | | | - | 16.813,96 |
| 5.4.3.0.1. | SINAPI | 92412 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 74,10 | 82,49 | BDI 1 | 101,03 | 7.486,32 |
| 5.4.3.0.2. | SINAPI | 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 8,78 | 334,66 | BDI 1 | 409,86 | 3.598,57 |
| 5.4.3.0.3. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 35,57 | 10,58 | BDI 1 | 12,96 | 460,99 |
| 5.4.3.0.4. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 200,74 | 10,27 | BDI 1 | 12,58 | 2.525,31 |
| 5.4.3.0.5. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 272,10 | 8,23 | BDI 1 | 10,08 | 2.742,77 |
| 5.4.4. | | | LAJES DE COBERTURA | | | | | - | 63.671,43 |
| 5.4.4.0.1. | SINAPI | 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 338,11 | 34,22 | BDI 1 | 41,91 | 14.170,19 |
| 5.4.4.0.2. | SINAPI | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 3.191,13 | 7,94 | BDI 1 | 9,72 | 31.017,78 |
| 5.4.4.0.3. | SINAPI | 92726 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 47,84 | 315,47 | BDI 1 | 386,36 | 18.483,46 |
| 5.4.5. | | | LAJE ESPELHO D'ÁGUA | | | | | - | 40.272,11 |
| 5.4.5.0.1. | SINAPI | 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 199,16 | 34,22 | BDI 1 | 41,91 | 8.346,80 |
| 5.4.5.0.2. | SINAPI | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2.197,76 | 7,94 | BDI 1 | 9,72 | 21.362,23 |
| 5.4.5.0.3. | SINAPI | 92726 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 27,34 | 315,47 | BDI 1 | 386,36 | 10.563,08 |
| 5.5. | | | FECHAMENTOS | | | | | - | 30.652,51 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------|------------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 5.5.1. | | | ALVENARIA | | | | | - | 18.249,19 |
| 5.5.1.0.1. | SINAPI | 87467 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 231,53 | 64,36 | BDI 1 | 78,82 | 18.249,19 |
| 5.5.2. | | | DIVISÓRIA DE BANHEIRO | | | | | - | 12.403,32 |
| 5.5.2.0.1. | SINAPI | 74229/1 | DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | M2 | 11,27 | 583,18 | BDI 1 | 714,22 | 8.049,26 |
| 5.5.2.0.2. | CPOS 175 | 25.02.211 | Porta veneziana de abrir em alumínio, cor branca | m² | 3,24 | 957,30 | BDI 1 | 1.172,41 | 3.798,61 |
| 5.5.2.0.3. | CPOS 175 | 28.01.070 | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado | cj | 3,00 | 151,18 | BDI 1 | 185,15 | 555,45 |
| 5.6. | | | COBERTURA | | | | | - | 72.751,31 |
| 5.6.1. | | | TELHAMENTO TERMOACUSTICO | | | | | - | 46.663,77 |
| 5.6.1.0.1. | SINAPI | 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 209,64 | 15,38 | BDI 1 | 18,84 | 3.949,62 |
| 5.6.1.0.2. | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 209,64 | 14,61 | BDI 1 | 17,89 | 3.750,46 |
| 5.6.1.0.3. | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 209,64 | 151,76 | BDI 1 | 185,86 | 38.963,69 |
| 5.6.2. | | | CALHA DE CONCRETO | | | | | - | 18.888,42 |
| 5.6.2.0.1. | SINAPI | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 126,59 | 76,20 | BDI 1 | 93,32 | 11.813,38 |
| 5.6.2.0.2. | SINAPI | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M2 | 79,99 | 37,92 | BDI 1 | 46,44 | 3.714,74 |
| 5.6.2.0.3. | SINAPI | 98566 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M2 | 46,60 | 48,50 | BDI 1 | 59,40 | 2.768,04 |
| 5.6.2.0.4. | SINAPI | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 24,00 | 18,53 | BDI 1 | 22,69 | 544,56 |
| 5.6.2.0.5. | CPOS 175 | 49.06.030 | Grelha hemisférica em ferro fundido de 3" | un | 6,00 | 6,49 | BDI 1 | 7,95 | 47,70 |
| 5.6.3. | | | MARQUISE IMPERMEABILIZADA | | | | | - | 867,33 |
| 5.6.3.0.1. | SINAPI | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 5,91 | 76,20 | BDI 1 | 93,32 | 551,52 |
| 5.6.3.0.2. | SINAPI | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M2 | 2,72 | 37,92 | BDI 1 | 46,44 | 126,32 |
| 5.6.3.0.3. | SINAPI | 98566 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M2 | 3,19 | 48,50 | BDI 1 | 59,40 | 189,49 |
| 5.6.4. | | | PINGADEIRA DE ARREMATE DAS LAJES DE COBERTURA | | | | | - | 6.331,79 |
| 5.6.4.0.1. | CPOS 175 | 17.05.420 | Peitoril em concreto simples | m | 90,48 | 57,14 | BDI 1 | 69,98 | 6.331,79 |
| 5.7. | | | MARQUISE DE ACESSO AO PAÇO | | | | | - | 35.089,75 |
| 5.7.0.0.1. | CPOS 175 | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | kg | 490,88 | 13,88 | BDI 1 | 17,00 | 8.344,96 |
| 5.7.0.0.2. | COMPOSIÇÃO | COMP 02 | TELHAMENTO EM TELHA DE VIDRO LAMINADO TEMPERADO REFLETIVO NA COR PRATA | M2 | 22,31 | 966,04 | BDI 1 | 1.183,11 | 26.395,18 |
| 5.7.0.0.3. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 4,25 | 67,17 | BDI 1 | 82,26 | 349,61 |
| 5.8. | | | CONTRAPISO E ENCHIMENTOS | | | | | - | 28.371,28 |
| 5.8.1. | | | PISO DE CONCRETO PARA ÁREAS INTERNAS | | | | | - | 28.371,28 |
| 5.8.1.0.1. | CPOS 175 | 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal | m² | 269,47 | 1,98 | BDI 1 | 2,42 | 652,12 |
| 5.8.1.0.2. | SINAPI | 68053 | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. | M2 | 269,47 | 5,77 | BDI 1 | 7,07 | 1.905,15 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------------------|----------|-----------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 5.8.1.0.3. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 13,47 | 93,85 | BDI 1 | 114,94 | 1.548,24 |
| 5.8.1.0.4. | SINAPI | 94999 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 269,47 | 73,53 | BDI 1 | 90,05 | 24.265,77 |
| 5.9. | | | REVESTIMENTOS | | | | | - | 263.267,89 |
| 5.9.1. | | | PAREDES E ESPELHO D'ÁGUA | | | | | - | 165.159,49 |
| 5.9.1.0.1. | SINAPI | 40780 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE | M2 | 257,03 | 11,50 | BDI 1 | 14,08 | 3.618,98 |
| 5.9.1.0.2. | SINAPI | 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 | 428,60 | 3,25 | BDI 1 | 3,98 | 1.705,83 |
| 5.9.1.0.3. | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 299,80 | 28,21 | BDI 1 | 34,55 | 10.358,09 |
| 5.9.1.0.4. | SINAPI | 87527 | 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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 128,80 | 31,67 | BDI 1 | 38,79 | 4.996,15 |
| 5.9.1.0.5. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 91,60 | 51,34 | BDI 1 | 62,88 | 5.759,81 |
| 5.9.1.0.6. | CPOS 175 | 18.12.120 | Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 2,5 x 2,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada | m² | 220,05 | 192,28 | BDI 1 | 235,49 | 51.819,57 |
| 5.9.1.0.7. | SINAPI-I | 39636 | CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO) | M2 | 23,04 | 107,26 | BDI 1 | 131,36 | 3.026,53 |
| 5.9.1.0.8. | CPOS 175 | 32.06.380 | Isolamento acústico em placas de espuma semirrígida, com uma camada de manta HD, espessura de 50 mm | m² | 124,83 | 548,63 | BDI 1 | 671,91 | 83.874,53 |
| 5.9.2. | | | PISOS E RODAPÉS INTERNOS | | | | | - | 55.432,62 |
| 5.9.2.0.1. | CPOS 175 | 17.10.430 | Piso em placas de granilite, acabamento encerado | m² | 41,22 | 147,82 | BDI 1 | 181,04 | 7.462,47 |
| 5.9.2.0.2. | CPOS 175 | 54.07.040 | Passeio em mosaico português | m² | 56,62 | 164,87 | BDI 1 | 201,92 | 11.432,71 |
| 5.9.2.0.3. | CPOS 175 | 19.01.320 | Rodapé em granito, espessura de 3 cm e altura de 7,01 até 10 cm | m | 46,25 | 120,90 | BDI 1 | 148,07 | 6.848,24 |
| 5.9.2.0.4. | SINAPI-I | 39636 | CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO) | M2 | 183,57 | 107,26 | BDI 1 | 131,36 | 24.113,76 |
| 5.9.2.0.5. | SINAPI | 74111/1 | SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE | M | 140,51 | 32,40 | BDI 1 | 39,68 | 5.575,44 |
| 5.9.3. | | | TETOS E FORROS | | | | | - | 42.675,78 |
| 5.9.3.0.1. | CPOS 175 | 22.02.100 | Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625mm x 1250mm, espessura de 9,5mm, removível | m² | 97,84 | 73,42 | BDI 1 | 89,92 | 8.797,77 |
| 5.9.3.0.2. | CPOS 175 | 22.03.122 | Forro em fibra mineral com placas acústicas removíveis de 625mm x 1250mm | m² | 171,63 | 154,38 | BDI 1 | 189,07 | 32.450,08 |
| 5.9.3.0.3. | SINAPI | 99054 | ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P | M2 | 22,19 | 52,54 | BDI 1 | 64,35 | 1.427,93 |
| 5.10. | | | PINTURA | | | | | - | 14.025,47 |
| 5.10.0.1. | | | PAREDES INTERNAS | | | | | - | 2.637,51 |
| 5.10.0.1.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 151,93 | 2,26 | BDI 1 | 2,77 | 420,85 |
| 5.10.0.1.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 151,93 | 11,91 | BDI 1 | 14,59 | 2.216,66 |
| 5.10.0.2. | | | TETOS | | | | | - | 1.962,67 |
| 5.10.0.2.1. | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 97,84 | 2,66 | BDI 1 | 3,26 | 318,96 |
| 5.10.0.2.2. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 97,84 | 13,72 | BDI 1 | 16,80 | 1.643,71 |
| 5.10.0.3. | | | PAREDES EXTERNAS | | | | | - | 9.425,29 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------------|----------|-----------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 5.10.0.3.1. | CPOS 175 | 33.03.780 | Verniz de proteção antipichação | m² | 257,03 | 29,94 | BDI 1 | 36,67 | 9.425,29 |
| 5.11. | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | - | 14.381,76 |
| 5.11.1. | | | WC CONVENCIONAL | | | | | - | 9.683,41 |
| 5.11.1.0.1. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 3,00 | 412,03 | BDI 1 | 504,61 | 1.513,83 |
| 5.11.1.0.2. | SINAPI | 74234/1 | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | 515,69 | BDI 1 | 631,57 | 1.263,14 |
| 5.11.1.0.3. | CPOS 175 | 44.02.100 | Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm | m² | 2,04 | 1.147,77 | BDI 1 | 1.405,67 | 2.867,57 |
| 5.11.1.0.4. | SINAPI | 86938 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 3,00 | 254,95 | BDI 1 | 312,24 | 936,72 |
| 5.11.1.0.5. | CPOS 175 | 44.03.480 | Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" | un | 3,00 | 196,52 | BDI 1 | 240,68 | 722,04 |
| 5.11.1.0.6. | SINAPI | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 3,00 | 29,24 | BDI 1 | 35,81 | 107,43 |
| 5.11.1.0.7. | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 2,00 | 54,32 | BDI 1 | 66,53 | 133,06 |
| 5.11.1.0.8. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 3,00 | 36,16 | BDI 1 | 44,29 | 132,87 |
| 5.11.1.0.9. | SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 2,00 | 47,26 | BDI 1 | 57,88 | 115,76 |
| 5.11.1.0.10. | SINAPI-I | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 3,00 | 25,00 | BDI 1 | 30,62 | 91,86 |
| 5.11.1.0.11. | SINAPI | 85005 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | M2 | 3,70 | 397,04 | BDI 1 | 486,25 | 1.799,13 |
| 5.11.2. | | | WC PNE | | | | | - | 2.731,69 |
| 5.11.2.0.1. | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 | 695,43 | BDI 1 | 851,69 | 851,69 |
| 5.11.2.0.2. | SINAPI | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 190,04 | BDI 1 | 232,74 | 232,74 |
| 5.11.2.0.3. | SINAPI-I | 36209 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1,00 | 342,92 | BDI 1 | 419,97 | 419,97 |
| 5.11.2.0.4. | SINAPI-I | 36081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 3,00 | 155,78 | BDI 1 | 190,78 | 572,34 |
| 5.11.2.0.5. | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 | 54,32 | BDI 1 | 66,53 | 66,53 |
| 5.11.2.0.6. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 | 36,16 | BDI 1 | 44,29 | 44,29 |
| 5.11.2.0.7. | SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 1,00 | 47,26 | BDI 1 | 57,88 | 57,88 |
| 5.11.2.0.8. | SINAPI | 85005 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | M2 | 1,00 | 397,04 | BDI 1 | 486,25 | 486,25 |
| 5.11.3. | | | COPA | | | | | - | 1.966,66 |
| 5.11.3.0.1. | CPOS 175 | 44.02.060 | Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm | m² | 1,29 | 937,93 | BDI 1 | 1.148,68 | 1.481,80 |
| 5.11.3.0.2. | SINAPI | 86936 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 283,43 | BDI 1 | 347,12 | 347,12 |
| 5.11.3.0.3. | SINAPI | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 29,24 | BDI 1 | 35,81 | 35,81 |
| 5.11.3.0.4. | SINAPI | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 83,23 | BDI 1 | 101,93 | 101,93 |
| 5.12. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 148.313,16 |
| 5.12.1. | | | PORTAS DE MADEIRA | | | | | - | 6.271,16 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------------|------------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 5.12.1.0.1. | SINAPI | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 2,00 | 830,49 | BDI 1 | 1.017,10 | 2.034,20 |
| 5.12.1.0.2. | SINAPI | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 4,00 | 864,90 | BDI 1 | 1.059,24 | 4.236,96 |
| 5.12.2. | | | PORTA CORTA FOGO | | | | | - | 5.290,87 |
| 5.12.2.0.1. | CPOS 175 | 24.02.054 | Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa | m² | 4,20 | 1.028,60 | BDI 1 | 1.259,73 | 5.290,87 |
| 5.12.3. | | | CAIXILHARIA | | | | | - | 136.751,13 |
| 5.12.3.0.1. | CPOS 175 | 25.01.440 | Caixilho em alumínio maximar, tipo fachada | m² | 0,96 | 631,08 | BDI 1 | 772,88 | 741,96 |
| 5.12.3.0.2. | CPOS 175 | 25.01.450 | Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada | m² | 119,49 | 648,47 | BDI 1 | 794,18 | 94.896,57 |
| 5.12.3.0.3. | SINAPI | 72118 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 120,45 | 175,21 | BDI 1 | 214,58 | 25.846,16 |
| 5.12.3.0.4. | CPOS 175 | 25.02.010 | Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial | m² | 4,20 | 620,67 | BDI 1 | 760,13 | 3.192,55 |
| 5.12.3.0.5. | SINAPI-I | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 1,00 | 51,41 | BDI 1 | 62,96 | 62,96 |
| 5.12.3.0.6. | CPOS 175 | 14.30.844 | Porta cega simples com bandeira cega em laminado melamínico de baixa pressão para divisórias modulares, com batentes em alumínio extrudado | un | 2,00 | 1.943,76 | BDI 1 | 2.380,52 | 4.761,04 |
| 5.12.3.0.7. | CPOS 175 | 14.30.841 | Divisória cega tipo piso/teto em laminado melamínico de baixa pressão, com coluna estrutural em alumínio extrudado | m² | 8,91 | 545,38 | BDI 1 | 667,93 | 5.951,26 |
| 5.12.3.0.8. | CPOS 175 | 25.01.100 | Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida | m² | 1,50 | 706,91 | BDI 1 | 865,75 | 1.298,63 |
| 5.13. | | | SERRALHERIA | | | | | - | 1.162,19 |
| 5.13.0.0.1. | SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 12,95 | 70,64 | BDI 1 | 86,51 | 1.120,30 |
| 5.13.0.0.2. | SINAPI | 74145/1 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). | M2 | 1,86 | 18,39 | BDI 1 | 22,52 | 41,89 |
| 5.14. | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | - | 120.352,72 |
| 5.14.1. | | | ÁGUA FRIA | | | | | - | 63.482,75 |
| 5.14.1.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA (4,8% do valor da obra) | vb | 1,00 | 51.835,35 | BDI 1 | 63.482,75 | 63.482,75 |
| 5.14.2. | | | ESGOTO | | | | | - | 56.869,97 |
| 5.14.2.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES DE ESGOTO (4,3% do valor da obra) | vb | 1,00 | 46.435,84 | BDI 1 | 56.869,97 | 56.869,97 |
| 5.15. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 90.595,19 |
| 5.15.0.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA (6,85% do valor da obra) | vb | 1,00 | 73.973,37 | BDI 1 | 90.595,19 | 90.595,19 |
| 5.16. | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESGARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA | | | | | - | 6.612,79 |
| 5.16.0.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES DE SPDA (0,5% do valor da obra) | vb | 1,00 | 5.399,52 | BDI 1 | 6.612,79 | 6.612,79 |
| 5.17. | | | EQUIPAMENTOS DE COMBATE AO INCÊNDIO | | | | | - | 19.838,36 |
| 5.17.0.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO (1,5% do valor da obra) | vb | 1,00 | 16.198,55 | BDI 1 | 19.838,36 | 19.838,36 |
| 5.18. | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | | - | 132.255,74 |
| 5.18.0.0.1. | ESTIMADO | | INSTALAÇÕES DE SISTEMA CENTRAL DE AR CONDICIONADO (10% do valor da obra) | vb | 1,00 | 107.990,32 | BDI 1 | 132.255,74 | 132.255,74 |
| 5.19. | | | SISTEMA DE ABASTECIMENTO E CIRCULAÇÃO PARA ESPELHO D'ÁGUA | | | | | - | 10.976,79 |
| 5.19.0.0.1. | COMPOSIÇÃO | COMP 05 | SISTEMA DE ABASTECIMENTO, ASPIRAÇÃO E RECIRCULAÇÃO PARA ESPELHOS D'ÁGUA | CJ | 1,00 | 8.962,84 | BDI 1 | 10.976,79 | 10.976,79 |
| 5.20. | | | SISTEMA DE ACÚSTICA E SONORIZAÇÃO | | | | | - | 49.595,90 |
| 5.20.0.0.1. | ESTIMADO | | SISTEMA DE ACÚSTICA E SONORIZAÇÃO - (3,75% valor da construção) | vb | 1,00 | 40.496,37 | BDI 1 | 49.595,90 | 49.595,90 |
| 5.21. | | | LIMPEZA FINAL DE OBRA | | | | | - | 3.641,09 |
| 5.21.0.0.1. | CPOS 175 | 55.01.020 | Limpeza final da obra | m² | 285,80 | 10,40 | BDI 1 | 12,74 | 3.641,09 |

Encargos sociais:

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

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 0519210-31 | GESTOR GIGOV Piracicaba | PROGRAMA FINISA | AÇÃO / MODALIDADE FINISA | OBJETO Construção do Paço Municipal - Leme/ SP | | | | |
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme | | MUNICÍPIO / UF Leme / SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Dr. Armando Salles de Oliveira, Centro | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Paço Municipal | | | | |
| DATA BASE abr-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL | BDI 1 22,47% | BDI 2 25,00% | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|

Observações:

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

Leme / SP

Local

22 de agosto de 2019

Data

Nome: Lia Falsin

Título: Engenheira Civil

CREA/CAU 5069516863/ SP

ART/RRR: 28027230190764094