



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|---|---|------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1066992-79 | Nº SICONV 895673/2019 | GIGOV 7717-SJCAMPOS | GESTOR Ministério da Cidadania | PROGRAMA Esporte, Cidadania e Desenvolvimento | AÇÃO / MODALIDADE Esporte e Grandes Eventos Esportivos | DATA ASSINATURA |
| PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Potim | | | Município / UF Potim / SP | Localidade / Endereço Rua José Theodoro Corrêa, Nº 890 | Objeto Reforma e Modernização do Centro Poliesportivo | |
| Nº CTEF | Empresa Executora | | CNPJ 28027.230.210/6395-00 | Objeto do CTEF | | Início da Obra 01/06/2021 |

Valor Total do Orçamento: R\$ 280.837,52

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | Frentes de Obra: | | | | | |
|---------|--------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|--|------------------|--------------|---------------------|--------------------------|---|---|
| | | | | | | | | Muro Fundos | Muro Fachada | Iluminação do Campo | Calçada e Acessibilidade | | |
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Nível | 1. | Muro dos Fundos | | | | | | | | | | | |
| Nível | 1.1. | Serviços Preliminares | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 1.1.1. | Placa de identificação para obra | M2 | 2,50 | 764,18 | 1.910,45 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | 2,50 | | | | | |
| Nível | 1.2. | Infraestrutura | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 1.2.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 19,25 | 151,42 | 2.914,84 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | 19,25 | | | | | |
| Serviço | 1.2.2. | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 10,08 | 61,93 | 624,25 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | 10,08 | | | | | |
| Serviço | 1.2.3. | BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM | M | 180,00 | 89,46 | 16.102,80 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | 180,00 | | | | | |
| Serviço | 1.2.4. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 18,34 | 84,50 | 1.549,73 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | 18,34 | | | | | |
| Serviço | 1.2.5. | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 9,17 | 645,72 | 5.921,25 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | 9,17 | | | | | |
| Serviço | 1.2.6. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 131,83 | 23,80 | 3.137,55 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | 131,83 | | | | | |
| Serviço | 1.2.7. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 452,63 | 18,53 | 8.387,23 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | 452,63 | | | | | |
| Serviço | 1.2.8. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | M2 | 119,21 | 45,20 | 5.388,29 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | 119,21 | | | | | |
| Nível | 1.3. | Superestrutura | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 1.3.1. | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | M | 348,32 | 39,53 | 13.769,09 | 3-Superestrutura e Alvenaria | 348,32 | | | | | |
| Serviço | 1.3.2. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 4,78 | 52,36 | 250,28 | 3-Superestrutura e Alvenaria | 4,78 | | | | | |
| Serviço | 1.3.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 104,81 | 23,91 | 2.506,01 | 3-Superestrutura e Alvenaria | 104,81 | | | | | |
| Serviço | 1.3.4. | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | KG | 412,89 | 15,82 | 6.531,92 | 3-Superestrutura e Alvenaria | 412,89 | | | | | |
| Serviço | 1.3.5. | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 | KG | 58,80 | 18,09 | 1.063,69 | 3-Superestrutura e Alvenaria | 58,80 | | | | | |

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 280.837,52

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | Muro Fundos | Muro Fachada | Iluminação do Campo | Calçada e Acessibilidade | | |
|---------|--------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|--|-------------|--------------|---------------------|--------------------------|---|---|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Serviço | 1.3.6. | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 3,27 | 643,73 | 2.105,00 | 3-Superestrutura e Alvenaria | 3,27 | | | | | |
| Serviço | 1.3.7. | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2 | 336,76 | 88,13 | 29.678,66 | 3-Superestrutura e Alvenaria | 336,76 | | | | | |
| Serviço | 1.3.8. | Cimalha em concreto com pingadeira | M | 183,40 | 10,99 | 2.015,57 | 3-Superestrutura e Alvenaria | 183,40 | | | | | |
| Nível | 2. | Muro Fachada | | | | | | | | | | | |
| Nível | 2.1. | Infraestrutura | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.1.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 3,08 | 151,42 | 466,37 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | | 3,08 | | | | |
| Serviço | 2.1.2. | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 1,61 | 61,93 | 99,71 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | | 1,61 | | | | |
| Serviço | 2.1.3. | BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM | M | 37,00 | 89,46 | 3.310,02 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | | 37,00 | | | | |
| Serviço | 2.1.4. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 2,93 | 84,50 | 247,59 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | | 2,93 | | | | |
| Serviço | 2.1.5. | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 1,46 | 645,72 | 942,75 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | | 1,46 | | | | |
| Serviço | 2.1.6. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 21,12 | 23,80 | 502,66 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | | 21,12 | | | | |
| Serviço | 2.1.7. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 72,41 | 18,53 | 1.341,76 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | | 72,41 | | | | |
| Serviço | 2.1.8. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | M2 | 19,07 | 45,20 | 861,96 | 2-Serviços Preliminares e Infraestrutura | | 19,07 | | | | |
| Nível | 2.2. | Superestrutura | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.2.1. | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | M | 24,24 | 39,53 | 958,21 | 3-Superestrutura e Alvenaria | | 24,24 | | | | |
| Serviço | 2.2.2. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 0,34 | 52,35 | 17,80 | 3-Superestrutura e Alvenaria | | 0,34 | | | | |
| Serviço | 2.2.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 7,39 | 23,91 | 176,69 | 3-Superestrutura e Alvenaria | | 7,39 | | | | |
| Serviço | 2.2.4. | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | KG | 29,61 | 15,82 | 468,43 | 3-Superestrutura e Alvenaria | | 29,61 | | | | |
| Serviço | 2.2.5. | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 | KG | 2,74 | 18,09 | 49,57 | 3-Superestrutura e Alvenaria | | 2,74 | | | | |
| Serviço | 2.2.6. | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,23 | 643,74 | 148,06 | 3-Superestrutura e Alvenaria | | 0,23 | | | | |
| Serviço | 2.2.7. | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2 | 12,04 | 88,13 | 1.061,09 | 3-Superestrutura e Alvenaria | | 12,04 | | | | |

Frentes de Obra:

| Muro Fundos | Muro Fachada | Iluminação do Campo | Calçada e Acessibilidade | | |
|-------------|--------------|---------------------|--------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 26,34 | | | | |
| | 37,45 | | | | |
| | 37,45 | | | | |
| | 37,45 | | | | |
| | 13,20 | | | | |
| | 37,99 | | | | |
| | 6,60 | | | | |
| | | | | | |
| | | 4,98 | | | |
| | | 0,58 | | | |
| | | 0,04 | | | |
| | | 5,49 | | | |
| | | 0,54 | | | |
| | | 9,20 | | | |
| | | 9,20 | | | |
| | | 9,20 | | | |
| | | 10,00 | | | |
| | | 30,00 | | | |
| | | 1,12 | | | |
| | | 15,00 | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 280.837,52

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|--------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|
| Serviço | 2.2.8. | Cimalha em concreto com pingadeira | M | 26,34 | 10,99 | 289,48 |
| Nível | 2.3. | Revestimento | | | | |
| Serviço | 2.3.1. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 37,45 | 7,43 | 278,25 |
| Serviço | 2.3.2. | Reboco | M2 | 37,45 | 12,86 | 481,61 |
| Serviço | 2.3.3. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 37,45 | 14,72 | 551,26 |
| Serviço | 2.3.4. | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 13,20 | 10,19 | 134,51 |
| Nível | 2.4. | Fechamento | | | | |
| Serviço | 2.4.1. | Gradil eletrofundido galv. Com pintura eletrostática 62 x 132 mm barra 25 x 2 mm | M2 | 37,99 | 344,19 | 13.075,78 |
| Serviço | 2.4.2. | PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2" COM REQUADRO | m² | 6,60 | 525,58 | 3.468,83 |
| Nível | 3. | Iluminação | | | | |
| Nível | 3.1. | Abrigo Quadro de Distribuição Geral | | | | |
| Serviço | 3.1.1. | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014 | M2 | 4,98 | 97,47 | 485,40 |
| Serviço | 3.1.2. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 | M2 | 0,58 | 359,19 | 208,33 |
| Serviço | 3.1.3. | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,04 | 740,00 | 29,60 |
| Serviço | 3.1.4. | ARMAÇÃO DE LAJE 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 | 5,49 | 20,19 | 110,84 |
| Serviço | 3.1.5. | QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA | M2 | 0,54 | 1.565,17 | 845,19 |
| Serviço | 3.1.6. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 9,20 | 7,43 | 68,36 |
| Serviço | 3.1.7. | Reboco | M2 | 9,20 | 12,86 | 118,31 |
| Serviço | 3.1.8. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 9,20 | 14,72 | 135,42 |
| Nível | 3.2. | Iluminação do Campo | | | | |
| Serviço | 3.2.1. | POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9,00M CARGA NOMINAL 300KG, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 | 1.465,18 | 14.651,80 |
| Serviço | 3.2.2. | Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 lww, para uso externo | UN | 30,00 | 1.208,04 | 36.241,20 |
| Serviço | 3.2.3. | Chapa de Ferro N 14, inclusive soldagem | M2 | 1,12 | 270,65 | 303,13 |
| Serviço | 3.2.4. | Perfil Metálico Tubular Secção Quadrada 8 x 8 cm = 3 mm | M | 15,00 | 125,65 | 1.884,75 |

Valor Total do Orçamento: R\$ 280.837,52

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | Frentes de Obra: | | | | | |
|---------|---------|--|-------|--------|----------------------|----------------------|----------------------------|------------------|--------------|---------------------|--------------------------|--|--|
| | | | | | | | | Muro Fundos | Muro Fachada | Iluminação do Campo | Calçada e Acessibilidade | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | |
| Serviço | 3.2.5. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 582,05 | 6,08 | 3.538,86 | 6-Iluminação do Campo | | | 582,05 | | | |
| Serviço | 3.2.6. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 624,10 | 8,53 | 5.323,57 | 6-Iluminação do Campo | | | 624,10 | | | |
| Serviço | 3.2.7. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 77,24 | 154,48 | 6-Iluminação do Campo | | | 2,00 | | | |
| Serviço | 3.2.8. | Contator de potência 16 A - 2na+2nf | UN | 2,00 | 307,72 | 615,44 | 6-Iluminação do Campo | | | 2,00 | | | |
| Serviço | 3.2.9. | BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM | M | 2,70 | 29,34 | 79,22 | 6-Iluminação do Campo | | | 2,70 | | | |
| Serviço | 3.2.10. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 4,68 | 102,14 | 478,02 | 6-Iluminação do Campo | | | 4,68 | | | |
| Serviço | 3.2.11. | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 4,45 | 61,93 | 275,59 | 6-Iluminação do Campo | | | 4,45 | | | |
| Serviço | 3.2.12. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 312,05 | 8,75 | 2.730,44 | 6-Iluminação do Campo | | | 312,05 | | | |
| Serviço | 3.2.13. | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 90,00 | 10,13 | 911,70 | 6-Iluminação do Campo | | | 90,00 | | | |
| Serviço | 3.2.14. | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 10,00 | 36,99 | 369,90 | 6-Iluminação do Campo | | | 10,00 | | | |
| Serviço | 3.2.15. | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 11,00 | 84,02 | 924,22 | 6-Iluminação do Campo | | | 11,00 | | | |
| Serviço | 3.2.16. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 150,66 | 150,66 | 6-Iluminação do Campo | | | 1,00 | | | |
| Nível | 4. | Calçada e Acessibilidade | | | | | | | | | | | |
| Nível | 4.1. | Calçada | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.1.1. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 5,97 | 780,71 | 4.660,84 | 7-Calçada e Acessibilidade | | | | 5,97 | | |
| Nível | 4.2. | Acessibilidade | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.2.1. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 65,30 | 100,38 | 6.554,81 | 7-Calçada e Acessibilidade | | | | 65,30 | | |
| Serviço | 4.2.2. | ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | M³ | 10,79 | 5,93 | 63,98 | 7-Calçada e Acessibilidade | | | | 10,79 | | |
| Serviço | 4.2.3. | 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 DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 10,79 | 8,32 | 89,77 | 7-Calçada e Acessibilidade | | | | 10,79 | | |
| Serviço | 4.2.4. | CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M | 107,64 | 565,58 | 60.879,03 | 7-Calçada e Acessibilidade | | | | 107,64 | | |
| Serviço | 4.2.5. | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 31,45 | 164,25 | 5.165,66 | 7-Calçada e Acessibilidade | | | | 31,45 | | |
| | | | | | | | 6-Iluminação do Campo | | | | | | |
| | | | | | | | 6-Iluminação do Campo | | | | | | |
| | | | | | | | 6-Iluminação do Campo | | | | | | |
| | | | | | | | 6-Iluminação do Campo | | | | | | |
| | | | | | | | 6-Iluminação do Campo | | | | | | |

| | | | | | |
|-------------|--------------|---------------------|--------------------------|---|---|
| Muro Fundos | Muro Fachada | Iluminação do Campo | Calçada e Acessibilidade | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

[illegible][illegible][illegible]

Responsável Técnico: Hiancen Vieira Teixeira dos Santos
CREA / CAU: 5070462379-SP