



MUNICÍPIO DE PIRAPOZINHO

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DAS PRAÇAS | | DATA : | | BDI : 20,14% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DAS PRAÇAS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | SINAPI | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | 99,09% | 58,51% |
| | | | SIURB | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | 136,73% | 98,72% |
| | | | SP Educação | 2026/01 | 122,00% | - |
| | | | SP Obras | 200 COM DESONERAÇÃO | 105,39% | - |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--|--|----------|-------|------------|--------------------|----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 10.405,56 |
| 1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA | SINAPI | M2 | 6,00 | R\$ 566,39 | R\$ 3.398,34 |
| 1.2 | 02.02.150 | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO | SP Obras | UNMES | 6,00 | R\$ 1.167,87 | R\$ 7.007,22 |
| 2 | PRAÇA DONA JULIETA B. DE OLIVEIRA | | | | | | R\$ 67.110,14 |
| 2.1 | DEMOLIÇÕES, LIMPEZAS E RETIRADAS | | | | | | R\$ 8.210,34 |
| 2.1.1 | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | SINAPI | M3 | 11,95 | R\$ 153,71 | R\$ 1.836,83 |
| 2.1.2 | 34.13.021 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES | SP Obras | UN | 1,00 | R\$ 923,80 | R\$ 923,80 |
| 2.1.3 | 06.023.001 (I) | REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES | SIURB | UN | 3,00 | R\$ 1.177,70 | R\$ 3.533,10 |
| 2.1.4 | 05.07.040 | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA | SP Obras | M3 | 11,95 | R\$ 133,09 | R\$ 1.590,43 |
| 2.1.5 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) | SINAPI | M2 | 370,66 | R\$ 0,88 | R\$ 326,18 |
| 2.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 13.925,96 |
| 2.2.1 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO | SINAPI | M2 | 219,01 | R\$ 5,20 | R\$ 1.138,85 |
| 2.2.2 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO | SINAPI | M3 | 5,48 | R\$ 198,68 | R\$ 1.088,77 |
| 2.2.3 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO | SINAPI | M3 | 13,14 | R\$ 800,54 | R\$ 10.519,10 |
| 2.2.4 | 17.060.045 (E) | RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO | SIURB | M | 13,17 | R\$ 8,30 | R\$ 109,31 |
| 2.2.5 | 17.070.045 (E) | RECOLOCAÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO | SIURB | M | 13,17 | R\$ 81,24 | R\$ 1.069,93 |
| 2.3 | ALVENARIAS | | | | | | R\$ 7.559,53 |
| 2.3.1 | 11.01.100 | CONCRETO USINADO FCK = 20 Mpa | SP Obras | M3 | 1,36 | R\$ 595,61 | R\$ 810,03 |
| 2.3.2 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 | SP Obras | KG | 93,71 | R\$ 11,82 | R\$ 1.107,65 |
| 2.3.3 | 10.01.060 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 | SP Obras | KG | 15,52 | R\$ 12,22 | R\$ 189,65 |
| 2.3.4 | 14.04.200 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO | SP Obras | M2 | 29,66 | R\$ 87,52 | R\$ 2.595,84 |
| 2.3.5 | 17.02.020 | CHAPISCO | SP Obras | M2 | 62,19 | R\$ 8,66 | R\$ 538,57 |
| 2.3.6 | 17.02.220 | REBOCO | SP Obras | M2 | 62,19 | R\$ 16,03 | R\$ 996,91 |
| 2.3.7 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | SINAPI | M2 | 24,88 | R\$ 53,09 | R\$ 1.320,88 |
| 2.4 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | R\$ 15.057,39 |
| 2.4.1 | 34.02.020 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | SP Obras | M2 | 356,35 | R\$ 16,64 | R\$ 5.929,66 |
| 2.4.2 | 35.20.050 | CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS | SP Obras | UN | 1,00 | R\$ 1.524,64 | R\$ 1.524,64 |
| 2.4.3 | 35.04.120 | BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM | SP Obras | UN | 11,00 | R\$ 691,19 | R\$ 7.603,09 |
| 2.5 | ELETRICA | | | | | | R\$ 15.113,42 |
| 2.5.1 | 97882 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 293,14 | R\$ 1.465,70 |
| 2.5.2 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | M | 45,97 | R\$ 12,48 | R\$ 573,71 |
| 2.5.3 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | M | 166,94 | R\$ 10,10 | R\$ 1.686,09 |
| 2.5.4 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | M | 83,47 | R\$ 6,93 | R\$ 578,45 |
| 2.5.5 | 105955 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 2.991,23 | R\$ 5.982,46 |
| 2.5.6 | 41.11.450 | SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA | SP Obras | UN | 4,00 | R\$ 132,03 | R\$ 528,12 |
| 2.5.7 | 101658 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 517,36 | R\$ 4.138,88 |
| 2.5.8 | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 160,01 | R\$ 160,01 |

Página: 1





MUNICÍPIO DE PIRAPOZINHO

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DAS PRAÇAS | | DATA : | | BDI : 20,14% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DAS PRAÇAS | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | SINAPI | 2026/01 COM DESONERAÇÃO | 99,09% | 58,51% |
| | | | SIURB | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | 136,73% | 98,72% |
| | | | SP Educação | 2026/01 | 122,00% | - |
| | | | SP Obras | 200 COM DESONERAÇÃO | 105,39% | - |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|---|--|-------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 2.6 | PINTURAS | | | | | | R\$ 7.243,50 |
| 2.6.1 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR | SINAPI | M2 | 219,01 | R\$ 29,91 | R\$ 6.550,59 |
| 2.6.2 | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA | SINAPI | M2 | 8,46 | R\$ 14,18 | R\$ 119,96 |
| 2.6.3 | 100739 | PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA | SINAPI | M2 | 16,92 | R\$ 15,59 | R\$ 263,78 |
| 2.6.4 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | SINAPI | M2 | 17,10 | R\$ 18,08 | R\$ 309,17 |
| 3 | PRAÇA SHIGUEYOSHI SAKO | | | | | | R\$ 108.553,91 |
| 3.1 | DEMOLIÇÕES, LIMPEZAS E RETIRADAS | | | | | | R\$ 11.909,15 |
| 3.1.1 | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | SINAPI | M3 | 16,19 | R\$ 153,71 | R\$ 2.488,56 |
| 3.1.2 | 34.13.021 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAIZES | SP Obras | UN | 5,00 | R\$ 923,80 | R\$ 4.619,00 |
| 3.1.3 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | SINAPI | M3 | 10,26 | R\$ 92,28 | R\$ 946,79 |
| 3.1.4 | 05.07.040 | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CACAMBA METÁLICA | SP Obras | M3 | 26,45 | R\$ 133,09 | R\$ 3.520,23 |
| 3.1.5 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) | SINAPI | M2 | 380,19 | R\$ 0,88 | R\$ 334,57 |
| 3.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 45.751,64 |
| 3.2.1 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO | SINAPI | M2 | 341,26 | R\$ 5,20 | R\$ 1.774,55 |
| 3.2.2 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM | SINAPI | M2 | 341,26 | R\$ 125,79 | R\$ 42.927,10 |
| 3.2.3 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO | SINAPI | M3 | 1,19 | R\$ 800,54 | R\$ 952,64 |
| 3.2.4 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO | SINAPI | M3 | 0,49 | R\$ 198,68 | R\$ 97,35 |
| 3.3 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | R\$ 26.595,67 |
| 3.3.1 | 34.02.020 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | SP Obras | M2 | 327,30 | R\$ 16,64 | R\$ 5.446,27 |
| 3.3.2 | 35.20.050 | CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS | SP Obras | UN | 1,00 | R\$ 1.524,64 | R\$ 1.524,64 |
| 3.3.3 | 35.04.120 | BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM | SP Obras | UN | 11,00 | R\$ 691,19 | R\$ 7.603,09 |
| 3.3.4 | 05.016.000 (I) | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM | SIURB | M | 262,31 | R\$ 45,83 | R\$ 12.021,67 |
| 3.4 | ELÉTRICA | | | | | | R\$ 24.297,45 |
| 3.4.1 | 97882 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 293,14 | R\$ 293,14 |
| 3.4.2 | 101632 | RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 39,97 | R\$ 39,97 |
| 3.4.3 | 40.10.100 | CONTATOR DE POTÊNCIA 32 A | SP Obras | UN | 1,00 | R\$ 721,42 | R\$ 721,42 |
| 3.4.4 | 09.005.040 (E) | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM | SIURB | UN | 1,00 | R\$ 100,61 | R\$ 100,61 |
| 3.4.5 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | M | 57,14 | R\$ 12,48 | R\$ 713,11 |
| 3.4.6 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | M | 153,28 | R\$ 10,10 | R\$ 1.548,13 |
| 3.4.7 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | M | 76,64 | R\$ 6,93 | R\$ 531,12 |
| 3.4.8 | 09.11.004 | LUMINÁRIA LED 60W APLICADA EM JARDINS E CIRCULAÇÕES POSTE METÁLICO H=3 M | SP Educação | UN | 6,00 | R\$ 3.364,99 | R\$ 20.189,94 |
| 3.4.9 | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 160,01 | R\$ 160,01 |
| 4 | PRAÇA VER. PAULO MARINHO GARCIA | | | | | | R\$ 111.199,09 |
| 4.1 | DEMOLIÇÕES, LIMPEZAS E RETIRADAS | | | | | | R\$ 7.498,62 |
| 4.1.1 | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | SINAPI | M3 | 14,02 | R\$ 153,71 | R\$ 2.155,01 |





MUNICÍPIO DE PIRAPOZINHO

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--|------------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | REFORMA DAS PRAÇAS | | | DATA : | | BDI : 20,14% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DAS PRAÇAS | | | FORNTE | VERSÃO | HORA |
| | | | | SIURB | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | 136,73% | 98,72% |
| | | | | SP Educação | 2026/01 | 122,00% | - |
| | | | | SP Obras | 200 COM DESONERAÇÃO | 105,39% | - |
| | | | | Contribuições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------------------------------|--|-------------|------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 4.1.2 | 34.13.021 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORE INCLUSIVE AS RAÍZES | SP Obras | UN | 1,00 | R\$ 923,80 | R\$ 923,80 |
| 4.1.3 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | SINAPI | M3 | 9,97 | R\$ 92,28 | R\$ 920,03 |
| 4.1.4 | 05.07.040 | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CACAMBA METÁLICA | SP Obras | M3 | 23,98 | R\$ 133,09 | R\$ 3.191,50 |
| 4.1.5 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) | SINAPI | M2 | 350,32 | R\$ 0,88 | R\$ 308,28 |
| 4.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 49.977,09 |
| 4.2.1 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO | SINAPI | M2 | 281,83 | R\$ 5,20 | R\$ 1.465,52 |
| 4.2.2 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM | SINAPI | M2 | 258,73 | R\$ 125,79 | R\$ 32.545,65 |
| 4.2.3 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO | SINAPI | M3 | 19,80 | R\$ 800,54 | R\$ 15.850,69 |
| 4.2.4 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO | SINAPI | M3 | 0,58 | R\$ 198,68 | R\$ 115,23 |
| 4.3 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | R\$ 23.699,18 |
| 4.3.1 | 34.02.020 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | SP Obras | M2 | 369,30 | R\$ 16,64 | R\$ 6.145,15 |
| 4.3.2 | 35.20.050 | CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS | SP Obras | UN | 1,00 | R\$ 1.524,64 | R\$ 1.524,64 |
| 4.3.3 | 35.04.120 | BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM | SP Obras | UN | 11,00 | R\$ 691,19 | R\$ 7.603,09 |
| 4.3.4 | 05.016.000 (I) | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM | SIURB | M | 183,86 | R\$ 45,83 | R\$ 8.426,30 |
| 4.4 | ELÉTRICA | | | | | | R\$ 30.024,20 |
| 4.4.1 | 101502 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 2.565,93 | R\$ 2.565,93 |
| 4.4.2 | 58604 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 200KG | SIURB | Un | 1,00 | R\$ 1.013,51 | R\$ 1.013,51 |
| 4.4.3 | 97882 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M | SINAPI | UN | 7,00 | R\$ 293,14 | R\$ 2.051,98 |
| 4.4.4 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 39,97 | R\$ 39,97 |
| 4.4.5 | 40.10.100 | CONTATOR DE POTÊNCIA 32 A | SP Obras | UN | 1,00 | R\$ 721,42 | R\$ 721,42 |
| 4.4.6 | 09.005.040 (E) | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM | SIURB | UN | 1,00 | R\$ 100,61 | R\$ 100,61 |
| 4.4.7 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | M | 67,21 | R\$ 12,48 | R\$ 838,78 |
| 4.4.8 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | M | 173,42 | R\$ 10,10 | R\$ 1.751,54 |
| 4.4.9 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | M | 85,21 | R\$ 6,93 | R\$ 590,51 |
| 4.4.10 | 09.11.004 | LUMINÁRIA LED 60W APLICADA EM JARDINS E CIRCULAÇÕES POSTE METÁLICO H=3 M | SP Educação | UN | 6,00 | R\$ 3.364,99 | R\$ 20.189,94 |
| 4.4.11 | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 160,01 | R\$ 160,01 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 49.832,41 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 247.436,29 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 297.268,70 |

ADRIEL BUCK DE OLIVEIRA

Responsável Técnico

CREA: 507.084.767-9

ART: 2620260482838