



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | GIGOV | GESTOR | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE | DATA ASSINATURA |
|--------------------------------------|-------------------|-------|----------------|---|--|-----------------|
| Recursos Próprios | | | | | | |
| PROponente / Tomador | | | Município / UF | Localidade / Endereço | Objeto | |
| Prefeitura Municipal de Itapuca - RS | | | Itapuca - RS | Praça Pública Frei Bio Bosqueti, Itapuca - RS | Revitalização de Praça Pública Frei Bio Bosqueti - Etapa 2 | |
| Nº CTEF | Empresa Executora | | CNPJ | Objeto do CTEF | | Início da Obra |

| | | | | | | | Frentes de Obra: | | | | | |
|--|------------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------|---------------------|----------|-------|---|
| | | | | | | | Centro Integrado | Arquibancada | Iluminação da Praça | Multiuso | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Valor Total do Orçamento: R\$ 840.029,46 | | | | | | | | | | | | |
| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | | | | | |
| Nível | 1. | Administração Local | | | | | | | | | | |
| Serviço | 1.0.0.0.1. | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 80,00 | 142,02 | 11.361,60 | 1-Administração Local | 24,00 | 16,00 | 24,00 | 16,00 | |
| Serviço | 1.0.0.0.2. | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 45,07 | 1.802,80 | 1-Administração Local | 12,00 | 8,00 | 12,00 | 8,00 | |
| Serviço | 1.0.0.0.3. | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 400,00 | 83,05 | 33.220,00 | 1-Administração Local | 120,00 | 80,00 | 120,00 | 80,00 | |
| Nível | 2. | Centro Integrado | | | | | | | | | | |
| Nível | 2.1. | Supraestrutura | | | | | | | | | | |
| Nível | 2.1.1. | Pilares | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.1.1.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 14,04 | 115,61 | 1.623,16 | 2-Supraestrutura - CI | 14,04 | | | | |
| Serviço | 2.1.1.0.2. | 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 | 75,12 | 13,69 | 1.028,39 | 2-Supraestrutura - CI | 75,12 | | | | |
| Serviço | 2.1.1.0.3. | 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 | 13,30 | 21,52 | 286,22 | 2-Supraestrutura - CI | 13,30 | | | | |
| Serviço | 2.1.1.0.4. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,78 | 541,65 | 422,49 | 2-Supraestrutura - CI | 0,78 | | | | |
| Serviço | 2.1.1.0.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,78 | 312,35 | 243,63 | 2-Supraestrutura - CI | 0,78 | | | | |
| Nível | 2.1.2. | Viga Invertida | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.1.2.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 15,39 | 148,05 | 2.278,49 | 2-Supraestrutura - CI | 15,39 | | | | |
| Serviço | 2.1.2.0.2. | 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 | 158,61 | 13,69 | 2.171,37 | 2-Supraestrutura - CI | 158,61 | | | | |
| Serviço | 2.1.2.0.3. | 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 | 17,86 | 21,52 | 384,35 | 2-Supraestrutura - CI | 17,86 | | | | |

Frentes de Obra:

| Centro Intergrado | Arquibancada | Iluminação da Praça | Multuso | | |
|-------------------|--------------|---------------------|---------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1,48 | | | | | |
| 1,48 | | | | | |
| | | | | | |
| 25,68 | | | | | |
| 209,45 | | | | | |
| 38,25 | | | | | |
| 41,63 | | | | | |
| 2,57 | | | | | |
| 2,57 | | | | | |
| | | | | | |
| 10,92 | | | | | |
| 43,13 | | | | | |
| 19,62 | | | | | |
| 1,09 | | | | | |
| 1,09 | | | | | |
| | | | | | |
| 50,05 | | | | | |
| 7,93 | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 840.029,46

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos |
|---------|------------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Serviço | 2.1.2.0.4. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 1,48 | 541,66 | 801,66 | 2-Supraestrutura - CI |
| Serviço | 2.1.2.0.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,48 | 312,35 | 462,28 | 2-Supraestrutura - CI |
| Nível | 2.1.3. | Cinta de amarração | | | | | |
| Serviço | 2.1.3.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 25,68 | 148,05 | 3.801,92 | 2-Supraestrutura - CI |
| Serviço | 2.1.3.0.2. | 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 | 209,45 | 13,69 | 2.867,37 | 2-Supraestrutura - CI |
| Serviço | 2.1.3.0.3. | 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 | 38,25 | 21,52 | 823,14 | 2-Supraestrutura - CI |
| Serviço | 2.1.3.0.4. | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 41,63 | 15,40 | 641,10 | 2-Supraestrutura - CI |
| Serviço | 2.1.3.0.5. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 2,57 | 541,66 | 1.392,07 | 2-Supraestrutura - CI |
| Serviço | 2.1.3.0.6. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 2,57 | 312,35 | 802,74 | 2-Supraestrutura - CI |
| Nível | 2.1.4. | Vergas e Contravergas | | | | | |
| Serviço | 2.1.4.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 10,92 | 148,05 | 1.616,71 | 2-Supraestrutura - CI |
| Serviço | 2.1.4.0.2. | 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 | 43,13 | 18,45 | 795,75 | 2-Supraestrutura - CI |
| Serviço | 2.1.4.0.3. | 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 | 19,62 | 21,52 | 422,22 | 2-Supraestrutura - CI |
| Serviço | 2.1.4.0.4. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 1,09 | 541,66 | 590,41 | 2-Supraestrutura - CI |
| Serviço | 2.1.4.0.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,09 | 312,35 | 340,46 | 2-Supraestrutura - CI |
| Nível | 2.1.5. | Lajes | | | | | |
| Serviço | 2.1.5.0.1. | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, MALHA 4,2 mm, 25x25 cm, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5). (REF SINAPI 101963) | M2 | 50,05 | 213,92 | 10.706,70 | 2-Supraestrutura - CI |
| Nível | 2.1.6. | Contrapiso armado e piso | | | | | |
| Serviço | 2.1.6.0.1. | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 7,93 | 21,17 | 167,88 | 2-Supraestrutura - CI |

Frentes de Obra:

| Centro Intergrado | Arquibancada | Iluminação da Praça | Multuso | | |
|-------------------|--------------|---------------------|---------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Valor Total do Orçamento: R\$ 840.029,46

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|------------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 2.1.6.0.2. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 | M3 | 0,40 | 656,30 | 262,52 | 2-Supraestrutura - CI | 0,40 | | | | | |
| Serviço | 2.1.6.0.3. | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 2,35 | 771,60 | 1.813,26 | 2-Supraestrutura - CI | 2,35 | | | | | |
| Serviço | 2.1.6.0.4. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA O CONTRAPISO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. (REF. SINAPI 92448) | M2 | 1,85 | 120,17 | 222,31 | 2-Supraestrutura - CI | 1,85 | | | | | |
| Nível | 2.2. | Vedação e Revestimento | | | | | | | | | | | |
| Nível | 2.2.1. | Alvenaria | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.2.1.0.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 57,82 | 160,43 | 9.276,06 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 57,82 | | | | | |
| Nível | 2.2.2. | Revestimentos | | | | | | | | | | | |
| Nível | 2.2.2.1. | Externo | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.1.1. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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 | 54,00 | 9,83 | 530,82 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 54,00 | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.1.2. | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 54,00 | 62,98 | 3.400,92 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 54,00 | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.1.3. | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 54,00 | 3,32 | 179,28 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 54,00 | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.1.4. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 54,00 | 18,33 | 989,82 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 54,00 | | | | | |
| Nível | 2.2.2.2. | Interno | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.2.1. | 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 | 92,03 | 4,67 | 429,78 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 92,03 | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.2.2. | 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 | 72,68 | 39,01 | 2.835,25 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 72,68 | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.2.3. | 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 19,35 | 37,56 | 726,79 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 19,35 | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.2.4. | 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 | 19,35 | 72,28 | 1.398,62 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 19,35 | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.2.5. | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | M2 | 72,68 | 5,16 | 375,03 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 72,68 | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.2.6. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 72,68 | 18,33 | 1.332,22 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 72,68 | | | | | |

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 840.029,46

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | Centro Intergrado | Arquibancada | Iluminação da Praça | Multuso | | |
|---------|------------|---|-------|-------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------|---|---|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Nível | 2.2.2.3. | Forro | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.3.1. | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 55,08 | 7,67 | 422,46 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 55,08 | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.3.2. | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M2 | 55,08 | 36,62 | 2.017,03 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 55,08 | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.3.3. | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 55,08 | 3,35 | 184,52 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 55,08 | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.3.4. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 55,08 | 20,49 | 1.128,59 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 55,08 | | | | | |
| Nível | 2.2.2.4. | Piso | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.2.2.4.1. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | M2 | 36,38 | 138,40 | 5.034,99 | 3-Vedação e Revestimento - CI | 36,38 | | | | | |
| Nível | 2.3. | Cobertura | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.3.0.0.1. | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 50,05 | 76,36 | 3.821,82 | 4-Cobertura - CI | 50,05 | | | | | |
| Serviço | 2.3.0.0.2. | TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 50,05 | 52,82 | 2.643,64 | 4-Cobertura - CI | 50,05 | | | | | |
| Serviço | 2.3.0.0.3. | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 17,70 | 65,29 | 1.155,63 | 4-Cobertura - CI | 17,70 | | | | | |
| Nível | 2.4. | Esquadrias | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.4.0.0.1. | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | 1.434,80 | 2.869,60 | 5-Esquadrias - CI | 2,00 | | | | | |
| Serviço | 2.4.0.0.2. | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 4.114,75 | 4.114,75 | 5-Esquadrias - CI | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.4.0.0.3. | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, FIXADO EM PERFIL U EM ALUMÍNIO, COM VIDRO TEMPERADO E: 10 MM, BATENTE, ACABAMENTO BRILHANTE, FERRAGENS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SINAPI 94570) | M2 | 22,80 | 973,90 | 22.204,92 | 5-Esquadrias - CI | 22,80 | | | | | |
| Serviço | 2.4.0.0.4. | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 1,44 | 526,73 | 758,49 | 5-Esquadrias - CI | 1,44 | | | | | |
| Serviço | 2.4.0.0.5. | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,25 | 1.004,08 | 251,02 | 5-Esquadrias - CI | 0,25 | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------|--------------|---------------------|----------|---|---|
| Centro Intergrado | Arquibancada | Iluminação da Praça | Multiuso | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------|------|-----------|-------|-------|----------------------|----------------------|
|-------|------|-----------|-------|-------|----------------------|----------------------|

27.477 v006 micro

Frentes de Obra:

| Centro Integrado | Arquibancada | Iluminação da Praça | Multuso | | |
|------------------|--------------|---------------------|---------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Valor Total do Orçamento: R\$ 840.029,46

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|------------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 2.5.2.0.1. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 66,00 | 11,64 | 768,24 | 6-Elétrica e Lógica - CI | 66,00 | | | | | |
| Serviço | 2.5.2.0.2. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 13,20 | 14,00 | 184,80 | 6-Elétrica e Lógica - CI | 13,20 | | | | | |
| Serviço | 2.5.2.0.3. | ELETRODUTO FLEXÍVEL, PEAD, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRANEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91856) | m | 10,00 | 18,42 | 184,20 | 6-Elétrica e Lógica - CI | 10,00 | | | | | |
| Serviço | 2.5.2.0.4. | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 6,00 | 55,79 | 334,74 | 6-Elétrica e Lógica - CI | 6,00 | | | | | |
| Serviço | 2.5.2.0.5. | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 23,00 | 3,16 | 72,68 | 6-Elétrica e Lógica - CI | 23,00 | | | | | |
| Serviço | 2.5.2.0.6. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA A REDE DE LÓGICA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,00 | 579,80 | 579,80 | 6-Elétrica e Lógica - CI | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.5.2.0.7. | CAIXA ENTERRADA PARA REDE DE LÓGICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 206,44 | 206,44 | 6-Elétrica e Lógica - CI | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.5.2.0.8. | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 13,20 | 14,13 | 186,52 | 6-Elétrica e Lógica - CI | 13,20 | | | | | |
| Serviço | 2.5.2.0.9. | PONTO DE TOMADA PARA A REDE DE LÓGICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 4,00 | 207,65 | 830,60 | 6-Elétrica e Lógica - CI | 4,00 | | | | | |
| Nível | 2.6. | Hidrossanitária | | | | | | | | | | | |
| Nível | 2.6.1. | Água Fria | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.6.1.0.1. | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 9,00 | 14,13 | 127,17 | 7-Hidrossanitária - CI | 9,00 | | | | | |
| Serviço | 2.6.1.0.2. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 50,00 | 27,36 | 1.368,00 | 7-Hidrossanitária - CI | 50,00 | | | | | |
| Nível | 2.6.2. | Esgoto | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.6.2.0.1. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 12,00 | 74,29 | 891,48 | 7-Hidrossanitária - CI | 12,00 | | | | | |
| Serviço | 2.6.2.0.2. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 30,00 | 38,38 | 1.151,40 | 7-Hidrossanitária - CI | 30,00 | | | | | |
| Serviço | 2.6.2.0.3. | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 22,55 | 45,10 | 7-Hidrossanitária - CI | 2,00 | | | | | |
| Nível | 2.7. | Acessórios | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.7.0.0.1. | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 22,5 CM, E= 2,0 CM, COM PINGADEIRA | M | 16,90 | 86,95 | 1.469,46 | 8-Acessórios - CI | 16,90 | | | | | |
| Serviço | 2.7.0.0.2. | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 102,42 | 102,42 | 8-Acessórios - CI | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.7.0.0.3. | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 61,78 | 61,78 | 8-Acessórios - CI | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.7.0.0.4. | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 86,31 | 172,62 | 8-Acessórios - CI | 2,00 | | | | | |

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 840.029,46

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | Centro Intergrado | Arquibancada | Iluminação da Praça | Multuso | | |
|---------|------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------|---|---|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Serviço | 2.7.0.0.5. | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 717,46 | 717,46 | 8-Acessórios - CI | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.7.0.0.6. | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 404,58 | 404,58 | 8-Acessórios - CI | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.7.0.0.7. | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1.404,45 | 1.404,45 | 8-Acessórios - CI | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.7.0.0.8. | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | UN | 1,00 | 130,84 | 130,84 | 8-Acessórios - CI | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.7.0.0.9. | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,00 | 570,15 | 570,15 | 8-Acessórios - CI | 1,00 | | | | | |
| Nível | 3. | Arquibancada | | | | | | | | | | | |
| Nível | 3.1. | Patamares | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.1.0.0.1. | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, ARMADO. (REF SINAPI 94992) | M2 | 229,68 | 111,97 | 25.717,27 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 229,68 | | | | |
| Serviço | 3.1.0.0.2. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 11,48 | 312,35 | 3.585,78 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 11,48 | | | | |
| Nível | 3.2. | Espelhos | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.2.0.0.1. | 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 | 36,00 | 117,17 | 4.218,12 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 36,00 | | | | |
| Serviço | 3.2.0.0.2. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 2,16 | 312,35 | 674,68 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 2,16 | | | | |
| Serviço | 3.2.0.0.3. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 36,00 | 148,05 | 5.329,80 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 36,00 | | | | |
| Nível | 3.3. | Espelhos com reforço | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.3.0.0.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 63,00 | 148,05 | 9.327,15 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 63,00 | | | | |
| Serviço | 3.3.0.0.2. | 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 | 246,96 | 19,93 | 4.921,91 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 246,96 | | | | |
| Serviço | 3.3.0.0.3. | 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 | 146,36 | 21,52 | 3.149,67 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 146,36 | | | | |
| Serviço | 3.3.0.0.4. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 8,19 | 541,66 | 4.436,20 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 8,19 | | | | |
| Serviço | 3.3.0.0.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 8,19 | 312,35 | 2.558,15 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 8,19 | | | | |
| Nível | 3.4. | Degraus | | | | | | | | | | | |

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 840.029,46

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | Centro Intergrado | Arquibancada | Iluminação da Praça | Multuso | | |
|---------|------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------|---|---|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Serviço | 3.4.0.0.1. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,59 | 541,66 | 319,58 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 0,59 | | | | |
| Serviço | 3.4.0.0.2. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,59 | 312,36 | 184,29 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 0,59 | | | | |
| Serviço | 3.4.0.0.3. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 3,03 | 148,05 | 448,59 | 9-Pamares, Espelhos e Degraus - Arq | | 3,03 | | | | |
| Nível | 3.5. | Revestimento | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.5.0.0.1. | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M2 | 341,72 | 27,18 | 9.287,95 | 10-Revestimento - Arq | | 341,72 | | | | |
| Serviço | 3.5.0.0.2. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 341,72 | 18,33 | 6.263,73 | 10-Revestimento - Arq | | 341,72 | | | | |
| Serviço | 3.5.0.0.3. | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | M2 | 683,43 | 2,28 | 1.558,22 | 10-Revestimento - Arq | | 683,43 | | | | |
| Nível | 3.6. | Muro de Pedra | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.6.0.0.1. | PEDRA DE BASALTO ESCAFILADA MANUALMENTE (15X25X50)CM, UMA FACE APARENTE, ARGAMASSA 1:3, COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE RESINA MARÍTIMA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. | M2 | 81,00 | 433,86 | 35.142,66 | 11-Muro de Basalto - Arq | | 81,00 | | | | |
| Serviço | 3.6.0.0.2. | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | M3 | 11,25 | 609,55 | 6.857,44 | 11-Muro de Basalto - Arq | | 11,25 | | | | |
| Serviço | 3.6.0.0.3. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | M3 | 4,50 | 124,37 | 559,67 | 11-Muro de Basalto - Arq | | 4,50 | | | | |
| Nível | 4. | Iluminação da Praça | | | | | | | | | | | |
| Nível | 4.1. | Blocos de Sustentação | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.1.0.0.1. | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 21,60 | 49,81 | 1.075,90 | 12-Blocos de Sustentação - Ilu | | | 21,60 | | | |
| Serviço | 4.1.0.0.2. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | M3 | 3,60 | 191,53 | 689,51 | 12-Blocos de Sustentação - Ilu | | | 3,60 | | | |
| Serviço | 4.1.0.0.3. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 40,00 | 85,61 | 3.424,40 | 12-Blocos de Sustentação - Ilu | | | 40,00 | | | |
| Serviço | 4.1.0.0.4. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 235,20 | 19,91 | 4.682,83 | 12-Blocos de Sustentação - Ilu | | | 235,20 | | | |
| Serviço | 4.1.0.0.5. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 8,00 | 541,66 | 4.333,28 | 12-Blocos de Sustentação - Ilu | | | 8,00 | | | |
| Serviço | 4.1.0.0.6. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 8,00 | 312,35 | 2.498,80 | 12-Blocos de Sustentação - Ilu | | | 8,00 | | | |
| Serviço | 4.1.0.0.7. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 56,00 | 52,76 | 2.954,56 | 12-Blocos de Sustentação - Ilu | | | 56,00 | | | |
| Nível | 4.2. | Postes e Luminárias | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.2.0.0.1. | POSTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 90 MM, FLANGEADO, H=5,5M, LUMINÁRIA, BRAÇOS DE 75 MM CADA, PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (REF SINAPI 100620) | UNID. | 7,00 | 3.594,84 | 25.163,88 | 13-Postes e Luminárias - Ilu | | | 7,00 | | | |

Frentes de Obra:

| Centro Integrado | Arquibancada | Iluminação da Praça | Multiuso | | |
|------------------|--------------|---------------------|----------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 18,00 | | | |
| | | 50,00 | | | |
| | | 50,00 | | | |
| | | | | | |
| | | 37,00 | | | |
| | | 3,00 | | | |
| | | 1.400,00 | | | |
| | | 376,00 | | | |
| | | 33,84 | | | |
| | | 7,00 | | | |
| | | 5,00 | | | |
| | | 1,00 | | | |
| | | 1,00 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | 16,18 | | |
| | | | 323,64 | | |
| | | | | | |
| | | | 14,58 | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 840.029,46

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos |
|---------|------------|--|-------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Serviço | 4.2.0.0.2. | POSTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 90 MM, E= 3,25 MM, FLANGEADO, H=5,5M, DOIS BRAÇOS DE 0,75 M, DIÂMETRO DE 75 MM, E = 3,25 MM, LUMINÁRIA, PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (REF SINAPI 100620) | UNID. | 18,00 | 3.656,82 | 65.822,76 | 13-Postes e Luminárias - Ilu |
| Serviço | 4.2.0.0.3. | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 65 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 50,00 | 658,97 | 32.948,50 | 13-Postes e Luminárias - Ilu |
| Serviço | 4.2.0.0.4. | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 50,00 | 167,66 | 8.383,00 | 13-Postes e Luminárias - Ilu |
| Nível | 4.3. | Elétrica | | | | | |
| Serviço | 4.3.0.0.1. | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 37,00 | 206,44 | 7.638,28 | 14-Elétrica - Ilu |
| Serviço | 4.3.0.0.2. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 75,68 | 227,04 | 14-Elétrica - Ilu |
| Serviço | 4.3.0.0.3. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.400,00 | 8,42 | 11.788,00 | 14-Elétrica - Ilu |
| Serviço | 4.3.0.0.4. | ELETRODUTO FLEXÍVEL, PEAD, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRANEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91856) | m | 376,00 | 18,42 | 6.925,92 | 14-Elétrica - Ilu |
| Serviço | 4.3.0.0.5. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 33,84 | 92,39 | 3.126,48 | 14-Elétrica - Ilu |
| Serviço | 4.3.0.0.6. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7,00 | 57,22 | 400,54 | 14-Elétrica - Ilu |
| Serviço | 4.3.0.0.7. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | 34,73 | 173,65 | 14-Elétrica - Ilu |
| Serviço | 4.3.0.0.8. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 801,92 | 801,92 | 14-Elétrica - Ilu |
| Serviço | 4.3.0.0.9. | PONTO DE TOMADA PARA A REDE DE LÓGICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 1,00 | 207,65 | 207,65 | 14-Elétrica - Ilu |
| Nível | 5. | Multiuso | | | | | |
| Nível | 5.1. | Passeio Público em Basalto | | | | | |
| Serviço | 5.1.0.0.1. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | M3 | 16,18 | 124,37 | 2.012,31 | 15-Passeio Público e Piso Tátil - Mul |
| Serviço | 5.1.0.0.2. | PISO EM PEDRAS DE BASALTO TALHADA, 40 CM X 40 CM, Espessura = 7 CM, COR NATURAL, ASSENTADO EM PÓ DE PEDRA E= 5CM E REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA (1:3). (REF. 101093) | M2 | 323,64 | 174,65 | 56.523,73 | 15-Passeio Público e Piso Tátil - Mul |
| Nível | 5.2. | Concreto Polido | | | | | |
| Serviço | 5.2.0.0.1. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | M3 | 14,58 | 124,37 | 1.813,31 | 16-Concreto Polido - Mul |

Frentes de Obra:

| Centro Intergrado | Arquibancada | Iluminação da Praça | Multuso | | |
|-------------------|--------------|---------------------|---------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Valor Total do Orçamento: R\$ 840.029,46

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|------------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|---|---|---|--------|---|---|
| Serviço | 5.2.0.0.2. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 291,68 | 164,48 | 47.975,53 | 16-Concreto Polido - Mul | | | | 291,68 | | |
| Serviço | 5.2.0.0.3. | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 | M2 | 79,28 | 39,21 | 3.108,57 | 16-Concreto Polido - Mul | | | | 79,28 | | |
| Nível | 5.3. | Piso Tátil | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.3.0.0.1. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | M3 | 1,83 | 124,37 | 227,60 | 15-Passeio Público e Piso Tátil - Mul | | | | 1,83 | | |
| Serviço | 5.3.0.0.2. | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, 40x40 cm, E = 2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E=6 CM E REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA (1:3). (REF. 101094) | M | 91,65 | 63,29 | 5.800,53 | 15-Passeio Público e Piso Tátil - Mul | | | | 91,65 | | |
| Nível | 5.4. | Grama Artificial | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.4.0.0.1. | PLANTIO DE GRAMA SINTÉTICA, 12MM, UV, ANTIFUNGO, COM COLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF SINAPI 98504) | M2 | 212,40 | 59,96 | 12.735,50 | 17-Grama e Bancos - Mul | | | | 212,40 | | |
| Nível | 5.5. | Muros de Pedra de Basalto | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.5.0.0.1. | PEDRA DE BASALTO ESCAFILADA MANUALMENTE (15X25X50)CM, UMA FACE APARENTE, ARGAMASSA 1:3, COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE RESINA MARÍTIMA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. | M2 | 252,87 | 433,86 | 109.710,18 | 18-Muro de Basalto - Mul | | | | 252,87 | | |
| Serviço | 5.5.0.0.2. | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | M3 | 25,75 | 609,55 | 15.695,91 | 18-Muro de Basalto - Mul | | | | 25,75 | | |
| Serviço | 5.5.0.0.3. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | M3 | 11,10 | 124,37 | 1.380,51 | 18-Muro de Basalto - Mul | | | | 11,10 | | |
| Nível | 5.6. | Bancos | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.6.0.0.1. | BANCO EM MADEIRA PLÁSTICA, COM ENCOSTO, PARA TRÊS PESSOAS, 150 CM | unid. | 15,00 | 922,26 | 13.833,90 | 17-Grama e Bancos - Mul | | | | 15,00 | | |
| Nível | 5.7. | Guarda Corpo | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.7.0.0.1. | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 90 CM DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2", ESPAÇADOS EM 3 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 3", GRADIL FORMADO POR TUBOS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, PINTURA ANTICORROSIVA E ESMALTE (REF SINAPI 99839) | M | 103,00 | 768,55 | 79.160,65 | 19-Guarda Corpo e Alambrado - Mul | | | | 103,00 | | |
| Nível | 5.8. | Alambrado | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.8.0.0.1. | ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM, CHUMBADOR MECÂNICO, PINTURA ANTICORROSIVA E ESMALTE. (REF SINAPI 102363) | M2 | 10,00 | 446,26 | 4.462,60 | 19-Guarda Corpo e Alambrado - Mul | | | | 10,00 | | |
| Serviço | 5.8.0.0.2. | PORTÃO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM, PINTURA ANTICORROSIVA E ESMALTE, DOBRADIÇAS E FERROLHO. (REF SINAPI 102363) | M2 | 3,00 | 768,55 | 2.305,65 | 19-Guarda Corpo e Alambrado - Mul | | | | 3,00 | | |
| Nível | 5.9. | Base de Concreto | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.9.0.0.1. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,08 | 124,38 | 9,95 | 20-Base de Concreto - Mul | | | | 0,08 | | |

Frentes de Obra:

| Centro Intergrado | Arquibancada | Iluminação da Praça | Multiuso | | |
|-------------------|--------------|---------------------|----------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 6,13 | | |
| | | | 0,53 | | |
| | | | 0,53 | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 840.029,46

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos |
|---------|------------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| Serviço | 5.9.0.0.2. | 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 | 6,13 | 17,92 | 109,85 | 20-Base de Concreto - Mul |
| Serviço | 5.9.0.0.3. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,53 | 541,66 | 287,08 | 20-Base de Concreto - Mul |
| Serviço | 5.9.0.0.4. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,53 | 312,36 | 165,55 | 20-Base de Concreto - Mul |

Itapuca - RS, 05 de maio de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: Jonatas Chagas
CREA / CAU: RS246244