



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | Apelido do Empreendimento REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS | Data Base 02-24 (N DES.) | Descrição do Lote Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | Município / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1. | | | REFORMA DE EDIFICAÇÃO | | | | | - | 2.704.841,44 | |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 335.467,76 | |
| 1.1.0.0.1. | COMPOSIÇÃO | 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UND | 1,00 | 269.889,84 | BDI 1 | 330.534,09 | 330.534,09 | RA |
| 1.1.0.0.2. | COMPOSIÇÃO | 02 | EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA - INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS | MÊS | 1,00 | 4.028,47 | BDI 1 | 4.933,67 | 4.933,67 | RA |
| 1.2. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 116.851,57 | |
| 1.2.1. | | | PLACA DE OBRA | | | | | - | 2.042,04 | |
| 1.2.1.0.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 4,50 | 314,60 | BDI 1 | 385,29 | 1.733,81 | RA |
| 1.2.1.0.2. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 0,80 | 314,60 | BDI 1 | 385,29 | 308,23 | RA |
| 1.2.2. | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | - | 68.413,77 | |
| 1.2.2.0.1. | Composição | 03 | CENTRAL ADMINISTRATIVA DE OBRA EM CONTAINER 24 PÉS COM BANHEIRO - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | MÊS | 18,00 | 885,00 | BDI 1 | 1.083,86 | 19.509,48 | RA |
| 1.2.2.0.2. | Composição | 04 | SANITÁRIOS EM CONTAINER 24 PÉS - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | MÊS | 18,00 | 1.100,55 | BDI 1 | 1.347,84 | 24.261,12 | RA |
| 1.2.2.0.3. | Composição | 05 | DEPÓSITO DE OBRA EM CONTAINER 24 PÉS - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | MÊS | 18,00 | 696,39 | BDI 1 | 852,87 | 15.351,66 | RA |
| 1.2.2.0.4. | COMPOSIÇÃO | 06 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (REF. SINAPI 93210 DE 01/2023) | M2 | 6,00 | 387,13 | BDI 1 | 474,12 | 2.844,72 | RA |
| 1.2.2.0.5. | COMPOSIÇÃO | 07 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (REF. SINAPI 93583 DE 01/2023) | M2 | 9,00 | 584,89 | BDI 1 | 716,31 | 6.446,79 | RA |
| 1.2.3. | | | TAPUME | | | | | - | 39.777,98 | |
| 1.2.3.0.1. | COMPOSIÇÃO | 08 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. SINAPI-C 98459) | M2 | 435,16 | 74,64 | BDI 1 | 91,41 | 39.777,98 | RA |
| 1.2.4. | | | LIMPEZA DO TERRENO | | | | | - | 6.617,78 | |
| 1.2.4.0.1. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | M2 | 1.045,00 | 0,45 | BDI 1 | 0,55 | 574,75 | RA |
| 1.2.4.0.2. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | M3 | 156,75 | 9,15 | BDI 1 | 11,21 | 1.757,17 | RA |
| 1.2.4.0.3. | SINAPI | 97915 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2.915,55 | 1,20 | BDI 1 | 1,47 | 4.285,86 | RA |
| 1.3. | | | DEMOLIÇÕES | | | | | - | 67.548,15 | |
| 1.3.0.0.1. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 392,49 | 65,44 | BDI 1 | 80,14 | 31.454,15 | RA |
| 1.3.0.0.2. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 43,91 | 10,31 | BDI 1 | 12,63 | 554,58 | RA |
| 1.3.0.0.3. | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 111,72 | 26,64 | BDI 1 | 32,63 | 3.645,42 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|---------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.3.0.0.4. | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 44,00 | 13,83 | BDI 1 | 16,94 | 745,36 | RA |
| 1.3.0.0.5. | SINAPI | 104801 | RETIRADA DE ALAMBRADO DE TELA GALV. | M2 | 32,92 | 15,55 | BDI 1 | 19,04 | 626,80 | RA |
| 1.3.0.0.6. | SINAPI | 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 813,13 | 7,03 | BDI 1 | 8,61 | 7.001,05 | RA |
| 1.3.0.0.7. | SINAPI | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 496,60 | 8,28 | BDI 1 | 10,14 | 5.035,52 | RA |
| 1.3.0.0.8. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 496,60 | 3,84 | BDI 1 | 4,70 | 2.334,02 | RA |
| 1.3.0.0.9. | DEINFRA | 43228 | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 389,50 | 7,81 | BDI 1 | 9,56 | 3.723,62 | RA |
| 1.3.0.0.10. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | M3 | 322,36 | 9,15 | BDI 1 | 11,21 | 3.613,66 | RA |
| 1.3.0.0.11. | SINAPI | 97915 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 5.995,90 | 1,20 | BDI 1 | 1,47 | 8.813,97 | RA |
| 1.4. | | | PAREDES E DIVISÓRIAS | | | | | - | 140.779,35 | |
| 1.4.1. | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | - | 25.793,11 | |
| 1.4.1.0.1. | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 224,62 | 93,76 | BDI 1 | 114,83 | 25.793,11 | RA |
| 1.4.2. | | | VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | - | 34.997,01 | |
| 1.4.2.0.1. | SINAPI | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 24,70 | 56,81 | BDI 1 | 69,58 | 1.718,63 | RA |
| 1.4.2.0.2. | SINAPI | 93185 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2,20 | 96,18 | BDI 1 | 117,79 | 259,14 | RA |
| 1.4.2.0.3. | SINAPI | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 4,00 | 76,99 | BDI 1 | 94,29 | 377,16 | RA |
| 1.4.2.0.4. | SINAPI | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 129,80 | 97,65 | BDI 1 | 119,59 | 15.522,78 | RA |
| 1.4.2.0.5. | SINAPI | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 4,80 | 75,02 | BDI 1 | 91,88 | 441,02 | RA |
| 1.4.2.0.6. | SINAPI | 93195 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 145,70 | 93,47 | BDI 1 | 114,47 | 16.678,28 | RA |
| 1.4.3. | | | REVESTIMENTO DE INFRAESTRUTURA - MOCHETAS | | | | | - | 667,26 | |
| 1.4.3.0.1. | SINAPI | 96370 | FECHAMENTO COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO EM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | 8,09 | 67,35 | BDI 1 | 82,48 | 667,26 | RA |
| 1.4.4. | | | DIVISÓRIAS | | | | | - | 79.321,97 | |
| 1.4.4.0.1. | SINAPI | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 77,45 | 836,26 | BDI 1 | 1.024,17 | 79.321,97 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.5. | | | REVESTIMENTOS | | | | | - | 367.534,38 | |
| 1.5.1. | | | REVESTIMENTOS - PAREDES | | | | | - | 228.957,10 | |
| 1.5.1.0.1. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 2.027,54 | 4,87 | BDI 1 | 5,96 | 12.084,14 | RA |
| 1.5.1.0.2. | SINAPI | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 2.027,54 | 42,07 | BDI 1 | 51,52 | 104.458,86 | RA |
| 1.5.1.0.3. | SINAPI | 87275 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | M2 | 358,58 | 80,08 | BDI 1 | 98,07 | 35.165,94 | RA |
| 1.5.1.0.4. | COMPOSIÇÃO | 26 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 (REF. SINAPI-C 104615) | M2 | 275,32 | 156,68 | BDI 1 | 191,89 | 52.831,15 | RA |
| 1.5.1.0.5. | COMPOSIÇÃO | 29 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101965) | M | 94,42 | 211,15 | BDI 1 | 258,60 | 24.417,01 | RA |
| 1.5.2. | | | REVESTIMENTOS - TETO | | | | | - | 46.451,08 | |
| 1.5.2.0.1. | SINAPI | 87887 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | M2 | 17,55 | 14,47 | BDI 1 | 17,72 | 310,99 | RA |
| 1.5.2.0.2. | SINAPI | 90408 | 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 | 17,55 | 39,17 | BDI 1 | 47,97 | 841,87 | RA |
| 1.5.2.0.3. | SINAPI | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS | M2 | 693,89 | 50,58 | BDI 1 | 61,95 | 42.986,49 | RA |
| 1.5.2.0.4. | SINAPI | 96120 | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 | M | 579,38 | 3,26 | BDI 1 | 3,99 | 2.311,73 | RA |
| 1.5.3. | | | REVESTIMENTOS - PISO | | | | | - | 92.126,20 | |
| 1.5.3.0.1. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 210,00 | 48,97 | BDI 1 | 59,97 | 12.593,70 | RA |
| 1.5.3.0.2. | SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE | M2 | 743,00 | 79,96 | BDI 1 | 97,93 | 72.761,99 | RA |
| 1.5.3.0.3. | SINAPI | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | M | 235,55 | 14,93 | BDI 1 | 18,28 | 4.305,85 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.5.3.0.4. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 18,70 | 107,62 | BDI 1 | 131,80 | 2.464,66 | RA |
| 1.6. | | | PINTURA | | | | | - | 68.681,50 | |
| 1.6.1. | | | PINTURA NAS PAREDES | | | | | - | 18.414,45 | |
| 1.6.1.0.1. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 896,08 | 3,83 | BDI 1 | 4,69 | 4.202,62 | RA |
| 1.6.1.0.2. | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 896,08 | 12,95 | BDI 1 | 15,86 | 14.211,83 | RA |
| 1.6.2. | | | PINTURA NO TETO | | | | | - | 47.796,04 | |
| 1.6.2.0.1. | SINAPI | 88496 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 693,89 | 35,35 | BDI 1 | 43,29 | 30.038,50 | RA |
| 1.6.2.0.2. | SINAPI | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 711,44 | 4,88 | BDI 1 | 5,98 | 4.254,41 | RA |
| 1.6.2.0.3. | SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 711,44 | 15,50 | BDI 1 | 18,98 | 13.503,13 | RA |
| 1.6.3. | | | PINTURA DAS PORTAS DE MADEIRA | | | | | - | 2.471,01 | |
| 1.6.3.0.1. | SINAPI | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 39,90 | 2,31 | BDI 1 | 2,83 | 112,92 | RA |
| 1.6.3.0.2. | SINAPI | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 39,90 | 30,64 | BDI 1 | 37,52 | 1.497,05 | RA |
| 1.6.3.0.3. | SINAPI | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 39,90 | 17,62 | BDI 1 | 21,58 | 861,04 | RA |
| 1.7. | | | COBERTURA | | | | | - | 434.323,91 | |
| 1.7.1. | | | COBERTURA METÁLICA | | | | | - | 202.801,12 | |
| 1.7.1.0.1. | SINAPI | 92606 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 29,00 | 1.174,51 | BDI 1 | 1.438,42 | 41.714,18 | RA |
| 1.7.1.0.2. | SINAPI | 92612 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 1.825,77 | BDI 1 | 2.236,02 | 6.708,06 | RA |
| 1.7.1.0.3. | SINAPI | 92614 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 2.057,37 | BDI 1 | 2.519,66 | 5.039,32 | RA |
| 1.7.1.0.4. | SINAPI | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 459,10 | 62,88 | BDI 1 | 77,01 | 35.355,29 | RA |
| 1.7.1.0.5. | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 459,10 | 201,01 | BDI 1 | 246,18 | 113.021,24 | RA |
| 1.7.1.0.6. | COMPOSIÇÃO | 36 | CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (REF. SINAPI-C 100325) | M | 11,75 | 66,92 | BDI 1 | 81,96 | 963,03 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.7.2. | | | ACESSÓRIOS | | | | | - | 15.312,97 | |
| 1.7.2.0.1. | COMPOSIÇÃO | 35 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (REF. SINAPI-C 94228) | M | 45,68 | 129,08 | BDI 1 | 158,08 | 7.221,09 | RA |
| 1.7.2.0.2. | SINAPI | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 113,65 | 58,14 | BDI 1 | 71,20 | 8.091,88 | RA |
| 1.7.3. | | | COBERTURA DA RAMPA INTERNA | | | | | - | 57.555,24 | |
| 1.7.3.0.1. | SINAPI | 100766 | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA | KG | 420,55 | 18,50 | BDI 1 | 22,66 | 9.529,66 | RA |
| 1.7.3.0.2. | SINAPI | 100751 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | M2 | 18,20 | 40,83 | BDI 1 | 50,00 | 910,00 | RA |
| 1.7.3.0.3. | SINAPI | 100764 | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA | KG | 988,70 | 20,04 | BDI 1 | 24,54 | 24.262,70 | RA |
| 1.7.3.0.4. | SINAPI | 100751 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | M2 | 43,10 | 40,83 | BDI 1 | 50,00 | 2.155,00 | RA |
| 1.7.3.0.5. | DEINFRA | 43715 | COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO | M2 | 99,60 | 169,68 | BDI 1 | 207,81 | 20.697,88 | RA |
| 1.7.4. | | | FECHAMENTO DA COBERTURA EM ACM | | | | | - | 158.654,58 | |
| 1.7.4.0.1. | COMPOSIÇÃO | 37 | FORRO DE ACM, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (REF. SINAPI 96114 E SEINFRA C2222) | M2 | 59,18 | 654,12 | BDI 1 | 801,10 | 47.409,10 | RA |
| 1.7.4.0.2. | COMPOSIÇÃO | 38 | FECHAMENTO LATERAL EM ACM (PLATIBANDA), INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (REF. SINAPI 96114 E SEINFRA C2222) | M2 | 139,71 | 650,17 | BDI 1 | 796,26 | 111.245,48 | RA |
| 1.8. | | | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | - | 68.907,26 | |
| 1.8.0.0.1. | SINAPI | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 34,00 | 522,23 | BDI 1 | 639,58 | 21.745,72 | RA |
| 1.8.0.0.2. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 34,00 | 44,81 | BDI 1 | 54,88 | 1.865,92 | RA |
| 1.8.0.0.3. | COMPOSIÇÃO | 51 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 86942) | UN | 4,00 | 371,73 | BDI 1 | 455,26 | 1.821,04 | RA |
| 1.8.0.0.4. | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 20,00 | 62,09 | BDI 1 | 76,04 | 1.520,80 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.8.0.0.5. | COMPOSIÇÃO | 48 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (REF. SINAPI 95547) | UN | 34,00 | 64,14 | BDI 1 | 78,55 | 2.670,70 | RA |
| 1.8.0.0.6. | COMPOSIÇÃO | 49 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 95547) | UND | 16,00 | 64,14 | BDI 1 | 78,55 | 1.256,80 | RA |
| 1.8.0.0.7. | COMPOSIÇÃO | 55 | BANCADA GRANITO CINZA, 3,80 X 0,50 M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, DE PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 93396) | UN | 4,00 | 4.736,21 | BDI 1 | 5.800,44 | 23.201,76 | RA |
| 1.8.0.0.8. | COMPOSIÇÃO | 56 | BANCADA GRANITO CINZA, 1,60 X 0,50 M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, DE PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 93396) | UN | 2,00 | 2.185,14 | BDI 1 | 2.676,14 | 5.352,28 | RA |
| 1.8.0.0.9. | DEINFRA | 42898 | BEBEDOURO INOX 1,00X0,40X0,20 C/2 TORNEIRAS | M | 8,00 | 966,79 | BDI 1 | 1.184,03 | 9.472,24 | RA |
| 1.9. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 147.139,12 | |
| 1.9.1. | | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | - | 22.490,68 | |
| 1.9.1.0.1. | SINAPI | 91315 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 19,00 | 966,54 | BDI 1 | 1.183,72 | 22.490,68 | RA |
| 1.9.2. | | | ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO | | | | | - | 124.648,44 | |
| 1.9.2.0.1. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 43,20 | 962,34 | BDI 1 | 1.178,58 | 50.914,66 | RA |
| 1.9.2.0.2. | SINAPI | 91305 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 30,00 | 113,29 | BDI 1 | 138,75 | 4.162,50 | RA |
| 1.9.2.0.3. | SINAPI | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 64,75 | 497,94 | BDI 1 | 609,83 | 39.486,49 | RA |
| 1.9.2.0.4. | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR OU BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 29,67 | 827,94 | BDI 1 | 1.013,98 | 30.084,79 | RA |
| 1.10. | | | ACESSIBILIDADE | | | | | - | 23.946,81 | |
| 1.10.1. | | | BARRAS DE APOIO | | | | | - | 10.056,68 | |
| 1.10.1.0.1. | SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 347,58 | BDI 1 | 425,68 | 1.702,72 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.10.1.0.2. | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | 379,66 | BDI 1 | 464,97 | 3.719,76 | RA |
| 1.10.1.0.3. | SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 366,84 | BDI 1 | 449,27 | 1.797,08 | RA |
| 1.10.1.0.4. | COMPOSIÇÃO | 80 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 100866) | UN | 8,00 | 289,57 | BDI 1 | 354,64 | 2.837,12 | RA |
| 1.10.2. | | | GUARDA-CORPO E CORRIMÃO | | | | | - | 13.890,13 | |
| 1.10.2.0.1. | SINAPI | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 15,20 | 498,59 | BDI 1 | 610,62 | 9.281,42 | RA |
| 1.10.2.0.2. | COMPOSIÇÃO | 68 | CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (REF. SINAPI-C 99855) | M | 18,05 | 208,48 | BDI 1 | 255,33 | 4.608,71 | RA |
| 1.11. | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | | - | 6.601,03 | |
| 1.11.1. | | | CLIMATIZAÇÃO ACIMA DE 18.000 BTUS | | | | | - | 4.760,11 | |
| 1.11.1.0.1. | COMPOSIÇÃO | 59 | CAIXA DE PASSAGEM REVERSÍVEL PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF. SINAPI 91942) | UN | 7,00 | 61,44 | BDI 1 | 75,25 | 526,75 | RA |
| 1.11.1.0.2. | SINAPI | 97328 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 23,35 | 40,78 | BDI 1 | 49,94 | 1.166,10 | RA |
| 1.11.1.0.3. | SINAPI | 97330 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 23,35 | 63,82 | BDI 1 | 78,16 | 1.825,04 | RA |
| 1.11.1.0.4. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 70,05 | 6,47 | BDI 1 | 7,92 | 554,80 | RA |
| 1.11.1.0.5. | SINAPI | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 46,70 | 12,02 | BDI 1 | 14,72 | 687,42 | RA |
| 1.11.2. | | | DRENO | | | | | - | 1.840,92 | |
| 1.11.2.0.1. | SINAPI | 104315 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 75,00 | 17,47 | BDI 1 | 21,40 | 1.605,00 | RA |
| 1.11.2.0.2. | SINAPI | 104317 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 18,00 | 7,31 | BDI 1 | 8,95 | 161,10 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.11.2.0.3. | SINAPI | 104323 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 10,18 | BDI 1 | 12,47 | 74,82 | RA |
| 1.12. | | | SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO (PCI) | | | | | - | 63.225,03 | |
| 1.12.1. | | | PCI - SISTEMA DE EXTINTORES | | | | | - | 1.683,96 | |
| 1.12.1.0.1. | SINAPI | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 6,00 | 183,54 | BDI 1 | 224,78 | 1.348,68 | RA |
| 1.12.1.0.2. | COMPOSIÇÃO | 61 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101738) | UN | 6,00 | 45,63 | BDI 1 | 55,88 | 335,28 | RA |
| 1.12.2. | | | PCI - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA / SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL | | | | | - | 3.602,08 | |
| 1.12.2.0.1. | COMPOSIÇÃO | 63 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO (SAÍDA), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *16 X 25* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101738) | UN | 14,00 | 45,63 | BDI 1 | 55,88 | 782,32 | RA |
| 1.12.2.0.2. | DEINFRA | 43729 | PLACA DE SINALIZAÇÃO FACE ÚNICA COM LÂMPADA DE LED | UN | 3,00 | 99,55 | BDI 1 | 121,92 | 365,76 | RA |
| 1.12.2.0.3. | DEINFRA | 43730 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA FACE COM LÂMPADA DE LED | PC | 12,00 | 166,98 | BDI 1 | 204,50 | 2.454,00 | RA |
| 1.12.3. | | | PCI - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | - | 2.531,66 | |
| 1.12.3.0.1. | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 33,00 | 24,02 | BDI 1 | 29,42 | 970,86 | RA |
| 1.12.3.0.2. | DEINFRA | 43727 | BLOCO AUTONOMO C/ BATERIA P/ ILUMINACAO DE EMERGENCIA C/ 2 FAROIS DE 55W | PC | 5,00 | 254,89 | BDI 1 | 312,16 | 1.560,80 | RA |
| 1.12.4. | | | PCI - SISTEMA DE HIDRANTES | | | | | - | 42.389,90 | |
| 1.12.4.1. | | | REDE HIDRAULICA PREVENTIVA | | | | | - | 37.700,56 | |
| 1.12.4.1.1. | COMPOSIÇÃO | 62 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2 X 15 M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI 101912) | UN | 5,00 | 2.322,03 | BDI 1 | 2.843,79 | 14.218,95 | RA |
| 1.12.4.1.2. | SINAPI | 92368 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 38,00 | 128,23 | BDI 1 | 157,04 | 5.967,52 | RA |
| 1.12.4.1.3. | SINAPI | 92367 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 64,00 | 97,49 | BDI 1 | 119,40 | 7.641,60 | RA |
| 1.12.4.1.4. | SINAPI | 92636 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 212,50 | BDI 1 | 260,25 | 1.301,25 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.12.4.1.5. | SINAPI | 92644 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 281,24 | BDI 1 | 344,43 | 688,86 | RA |
| 1.12.4.1.6. | SINAPI | 92635 | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 234,14 | BDI 1 | 286,75 | 860,25 | RA |
| 1.12.4.1.7. | SINAPI | 92390 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 13,00 | 163,13 | BDI 1 | 199,79 | 2.597,27 | RA |
| 1.12.4.1.8. | SINAPI | 92389 | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 174,36 | BDI 1 | 213,54 | 640,62 | RA |
| 1.12.4.1.9. | SINAPI | 92642 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 223,09 | BDI 1 | 273,22 | 1.092,88 | RA |
| 1.12.4.1.10. | SINAPI | 99625 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 742,60 | BDI 1 | 909,46 | 909,46 | RA |
| 1.12.4.1.11. | DEINFRA | 42927 | REGISTRO GAVETA METÁLICO AMARELO 3" | UN | 2,00 | 603,59 | BDI 1 | 739,22 | 1.478,44 | RA |
| 1.12.4.1.12. | DEINFRA | 43044 | FLANGE 3"FERRO GALVANIZADO | UN | 2,00 | 123,89 | BDI 1 | 151,73 | 303,46 | RA |
| 1.12.4.2. | | | EXTRAVASOR E LIMPEZA | | | | | - | 4.689,34 | |
| 1.12.4.2.1. | SINAPI | 92361 | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 10,00 | 155,35 | BDI 1 | 190,26 | 1.902,60 | RA |
| 1.12.4.2.2. | SINAPI | 97494 | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 271,53 | BDI 1 | 332,54 | 1.330,16 | RA |
| 1.12.4.2.3. | SINAPI | 92387 | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 112,19 | BDI 1 | 137,40 | 549,60 | RA |
| 1.12.4.2.4. | DEINFRA | 42926 | REGISTRO GAVETA METÁLICO AMARELO 2" | UN | 2,00 | 193,80 | BDI 1 | 237,35 | 474,70 | RA |
| 1.12.4.2.5. | DEINFRA | 43043 | FLANGE Ø 2" - FERRO GALVANIZADO | UN | 4,00 | 88,24 | BDI 1 | 108,07 | 432,28 | RA |
| 1.12.5. | | | PCI - SISTEMA DE ALARME | | | | | - | 13.017,43 | |
| 1.12.5.0.1. | DEINFRA | 43724 | CENTRAL ALARME CONTRA INCENDIO PARA 18 SETORES | PC | 1,00 | 892,30 | BDI 1 | 1.092,80 | 1.092,80 | RA |
| 1.12.5.0.2. | DEINFRA | 43723 | ACIONADOR MANUAL SEGURANCA DE ALARME (QUEBRA-VIDRO) | UN | 5,00 | 105,77 | BDI 1 | 129,54 | 647,70 | RA |
| 1.12.5.0.3. | DEINFRA | 40103 | SIRENE ELETRONICA SOM AGUDO 24V- 100 A 120 DB C/ FLASH | UN | 5,00 | 163,15 | BDI 1 | 199,81 | 999,05 | RA |
| 1.12.5.0.4. | COMPOSIÇÃO | 64 | CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO PP 4X1,5 MM² SHIELD CAPA VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 91925) | M | 600,00 | 9,64 | BDI 1 | 11,81 | 7.086,00 | RA |
| 1.12.5.0.5. | COMPOSIÇÃO | 65 | BOTOEIRA ANTI PANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI- C 100557) | UN | 4,00 | 651,56 | BDI 1 | 797,97 | 3.191,88 | RA |
| 1.13. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 220.180,79 | |
| 1.13.1. | | | ENTRADA DE ENERGIA | | | | | - | 81.949,86 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.13.1.0.1. | Composição | 78 | ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA COM POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 112,5 KVA EM POSTE, COM CABINE EM BLOCO DE CONCRETO, 380/220V - INCLUSO CONECTORES, SUPORTES, POSTE, MANILHAS, CABOS, BARRAMENTOS, CAIXAS, ATERRAMENTO, TERMINAIS, ELETRODUTOS, DISJUNTORES, TRILHOS E DEMAIS PEÇAS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 66.914,23 | BDI 1 | 81.949,86 | 81.949,86 | RA |
| 1.13.2. | | | ELETRODUTO | | | | | - | 42.811,19 | |
| 1.13.2.1. | | | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL | | | | | - | 8.152,44 | |
| 1.13.2.1.1. | SINAPI | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 246,00 | 27,06 | BDI 1 | 33,14 | 8.152,44 | RA |
| 1.13.2.2. | | | ELETRODUTO PVC ROSCA | | | | | - | 34.658,75 | |
| 1.13.2.2.1. | SINAPI | 95727 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | M | 1.297,40 | 20,01 | BDI 1 | 24,51 | 31.799,27 | RA |
| 1.13.2.2.2. | SINAPI | 95728 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | M | 85,80 | 26,55 | BDI 1 | 32,52 | 2.790,22 | RA |
| 1.13.2.2.3. | COMPOSIÇÃO | 43 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (REF. SINAPI 95728) | M | 2,00 | 28,28 | BDI 1 | 34,63 | 69,26 | RA |
| 1.13.3. | | | FIACÃO | | | | | - | 29.476,32 | |
| 1.13.3.0.1. | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 700,90 | 2,98 | BDI 1 | 3,65 | 2.558,29 | RA |
| 1.13.3.0.2. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.109,30 | 4,24 | BDI 1 | 5,19 | 5.757,27 | RA |
| 1.13.3.0.3. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.403,30 | 6,47 | BDI 1 | 7,92 | 11.114,14 | RA |
| 1.13.3.0.4. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 499,80 | 8,97 | BDI 1 | 10,99 | 5.492,80 | RA |
| 1.13.3.0.5. | SINAPI | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 243,00 | 15,30 | BDI 1 | 18,74 | 4.553,82 | RA |
| 1.13.4. | | | ELETROCALHA | | | | | - | 17.021,55 | |
| 1.13.4.0.1. | DEINFRA | 40108 | ELETROCALHA LISA CHAPA 14- GE 300X50MM C/ TAMPA | M | 105,00 | 132,37 | BDI 1 | 162,11 | 17.021,55 | RA |
| 1.13.5. | | | CAIXAS DE LIGAÇÃO | | | | | - | 15.909,23 | |
| 1.13.5.0.1. | SINAPI | 104404 | CONDULETE DE PVC, 5 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 41,00 | 34,81 | BDI 1 | 42,63 | 1.747,83 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.13.5.0.2. | SINAPI | 95817 | CONDULETE DE PVC, 6 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 75,00 | 39,15 | BDI 1 | 47,95 | 3.596,25 | RA |
| 1.13.5.0.3. | SINAPI | 95818 | CONDULETE DE PVC, 6 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 117,00 | 54,34 | BDI 1 | 66,55 | 7.786,35 | RA |
| 1.13.5.0.4. | SINAPI | 97882 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 10,00 | 226,90 | BDI 1 | 277,88 | 2.778,80 | RA |
| 1.13.6. | | | DISJUNTORES | | | | | - | 3.437,00 | |
| 1.13.6.0.1. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 15,00 | 11,43 | BDI 1 | 14,00 | 210,00 | RA |
| 1.13.6.0.2. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11,00 | 12,20 | BDI 1 | 14,94 | 164,34 | RA |
| 1.13.6.0.3. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | 13,66 | BDI 1 | 16,73 | 133,84 | RA |
| 1.13.6.0.4. | SINAPI | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 88,12 | BDI 1 | 107,92 | 107,92 | RA |
| 1.13.6.0.5. | SINAPI | 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 99,04 | BDI 1 | 121,29 | 242,58 | RA |
| 1.13.6.0.6. | COMPOSIÇÃO | 41 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI 101895) | UN | 8,00 | 263,16 | BDI 1 | 322,29 | 2.578,32 | RA |
| 1.13.7. | | | DISPOSITIVOS DE COMANDO | | | | | - | 8.565,49 | |
| 1.13.7.1. | | | DISPOSITIVOS DE COMANDO DE EMBUTIR | | | | | - | 1.096,20 | |
| 1.13.7.1.1. | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 | 40,42 | BDI 1 | 49,50 | 396,00 | RA |
| 1.13.7.1.2. | SINAPI | 97595 | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 5,00 | 114,35 | BDI 1 | 140,04 | 700,20 | RA |
| 1.13.7.2. | | | DISPOSITIVOS DE COMANDO DE SOBREPOR | | | | | - | 7.469,29 | |
| 1.13.7.2.1. | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 15,00 | 34,18 | BDI 1 | 41,86 | 627,90 | RA |
| 1.13.7.2.2. | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,00 | 51,97 | BDI 1 | 63,65 | 572,85 | RA |
| 1.13.7.2.3. | SINAPI | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 41,62 | BDI 1 | 50,97 | 101,94 | RA |
| 1.13.7.2.4. | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 114,00 | 40,42 | BDI 1 | 49,50 | 5.643,00 | RA |
| 1.13.7.2.5. | SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | 42,75 | BDI 1 | 52,36 | 523,60 | RA |
| 1.13.8. | | | ILUMINAÇÃO | | | | | - | 6.799,50 | |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.13.8.0.1. | SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 150,00 | 37,01 | BDI 1 | 45,33 | 6.799,50 | RA |
| 1.13.9. | | | QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | - | 1.968,70 | |
| 1.13.9.0.1. | COMPOSIÇÃO | 46 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO BIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 626,57 | BDI 1 | 767,36 | 767,36 | RA |
| 1.13.9.0.2. | COMPOSIÇÃO | 47 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 980,93 | BDI 1 | 1.201,34 | 1.201,34 | RA |
| 1.13.10. | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | - | 12.241,95 | |
| 1.13.10.0.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 89,36 | 89,64 | BDI 1 | 109,78 | 9.809,94 | RA |
| 1.13.10.0.2. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 87,57 | 22,61 | BDI 1 | 27,69 | 2.424,81 | RA |
| 1.13.10.0.3. | COMPOSIÇÃO | 11 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL ARGILOSO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (REF. SINAPI-C 90091) | M3 | 1,79 | 3,28 | BDI 1 | 4,02 | 7,20 | RA |
| 1.14. | | | INSTALAÇÕES ESPECIAIS | | | | | - | 24.016,08 | |
| 1.14.1. | | | ENTRADA | | | | | - | 9.444,95 | |
| 1.14.1.0.1. | SINAPI | 97882 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 226,90 | BDI 1 | 277,88 | 277,88 | RA |
| 1.14.1.0.2. | SINAPI | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 26,15 | 27,06 | BDI 1 | 33,14 | 866,61 | RA |
| 1.14.1.0.3. | DEINFRA | 43366 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAF. 50X50X12 | UN | 2,00 | 248,49 | BDI 1 | 304,33 | 608,66 | RA |
| 1.14.1.0.4. | DEINFRA | 40113 | ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 14- GE 300X50MM C/ TAMPA | M | 52,40 | 119,86 | BDI 1 | 146,79 | 7.691,80 | RA |
| 1.14.2. | | | REDE / LÓGICA | | | | | - | 6.890,06 | |
| 1.14.2.0.1. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 | 20,55 | BDI 1 | 25,17 | 201,36 | RA |
| 1.14.2.0.2. | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 8,00 | 50,87 | BDI 1 | 62,30 | 498,40 | RA |
| 1.14.2.0.3. | SINAPI | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 150,70 | 20,69 | BDI 1 | 25,34 | 3.818,74 | RA |
| 1.14.2.0.4. | SINAPI | 98296 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 176,85 | 10,95 | BDI 1 | 13,41 | 2.371,56 | RA |
| 1.14.3. | | | TV | | | | | - | 5.344,15 | |
| 1.14.3.0.1. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 | 20,55 | BDI 1 | 25,17 | 201,36 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.14.3.0.2. | COMPOSIÇÃO | 58 | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) (REF. SINAPI 98308) | UN | 8,00 | 29,29 | BDI 1 | 35,87 | 286,96 | RA |
| 1.14.3.0.3. | SINAPI | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 137,70 | 20,69 | BDI 1 | 25,34 | 3.489,32 | RA |
| 1.14.3.0.4. | SINAPI | 98300 | CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 163,85 | 6,81 | BDI 1 | 8,34 | 1.366,51 | RA |
| 1.14.4. | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | - | 2.336,92 | |
| 1.14.4.0.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 17,07 | 89,64 | BDI 1 | 109,78 | 1.873,94 | RA |
| 1.14.4.0.2. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 16,72 | 22,61 | BDI 1 | 27,69 | 462,98 | RA |
| 1.15. | | | SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA | | | | | - | 57.944,27 | |
| 1.15.1. | | | INSUMOS E DISPOSITIVOS | | | | | - | 46.173,56 | |
| 1.15.1.0.1. | COMPOSIÇÃO | 66 | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (REF. SINAPI-C 96973) | M | 50,00 | 31,53 | BDI 1 | 38,61 | 1.930,50 | RA |
| 1.15.1.0.2. | DEINFRA | 43324 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² - ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 240,00 | 46,22 | BDI 1 | 56,61 | 13.586,40 | RA |
| 1.15.1.0.3. | SINAPI | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 358,00 | 50,67 | BDI 1 | 62,06 | 22.217,48 | RA |
| 1.15.1.0.4. | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 26,00 | 54,49 | BDI 1 | 66,73 | 1.734,98 | RA |
| 1.15.1.0.5. | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 26,00 | 75,13 | BDI 1 | 92,01 | 2.392,26 | RA |
| 1.15.1.0.6. | COMPOSIÇÃO | 67 | CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20 X 20 X 14 CM, DE BARRAMENTO, CONTENDO PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 100560) (REF. SINAPI-C 96973) | M | 2,00 | 464,23 | BDI 1 | 568,54 | 1.137,08 | RA |
| 1.15.1.0.7. | SINAPI | 104753 | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 78,00 | 26,07 | BDI 1 | 31,93 | 2.490,54 | RA |
| 1.15.1.0.8. | SINAPI | 104750 | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 26,00 | 17,13 | BDI 1 | 20,98 | 545,48 | RA |
| 1.15.1.0.9. | SINAPI | 104746 | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 4,00 | 28,34 | BDI 1 | 34,71 | 138,84 | RA |
| 1.15.2. | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | - | 11.770,71 | |
| 1.15.2.0.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 85,92 | 89,64 | BDI 1 | 109,78 | 9.432,30 | RA |
| 1.15.2.0.2. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 84,20 | 22,61 | BDI 1 | 27,69 | 2.331,50 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.15.2.0.3. | COMPOSIÇÃO | 11 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL ARGILOSO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (REF. SINAPI-C 90091) | M3 | 1,72 | 3,28 | BDI 1 | 4,02 | 6,91 | RA |
| 1.16. | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | - | 308.166,87 | |
| 1.16.1. | | | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA | | | | | - | 9.065,91 | |
| 1.16.1.1. | | | ÁGUA FRIA - ABASTECIMENTO | | | | | - | 648,89 | |
| 1.16.1.1.1. | SINAPI | 95676 | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | 137,38 | BDI 1 | 168,25 | 168,25 | RA |
| 1.16.1.1.2. | SINAPI | 95675 | HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | 214,66 | BDI 1 | 262,89 | 262,89 | RA |
| 1.16.1.1.3. | SINAPI | 97741 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN | 1,00 | 177,80 | BDI 1 | 217,75 | 217,75 | RA |
| 1.16.1.2. | | | ÁGUA FRIA - DISPOSITIVOS, TUBOS E INSUMOS | | | | | - | 8.417,02 | |
| 1.16.1.2.1. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 17,00 | 88,28 | BDI 1 | 108,12 | 1.838,04 | RA |
| 1.16.1.2.2. | SINAPI | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 34,00 | 6,60 | BDI 1 | 8,08 | 274,72 | RA |
| 1.16.1.2.3. | DEINFRA | 43880 | JOELHO 90 SOLDÁVEL C/ ROSCA DE 25X1/2 | UN | 34,00 | 18,57 | BDI 1 | 22,74 | 773,16 | RA |
| 1.16.1.2.4. | DEINFRA | 43881 | JOELHO 90 SOLDÁVEL C/ ROSCA DE 25X3/4 | UN | 1,00 | 16,35 | BDI 1 | 20,02 | 20,02 | RA |
| 1.16.1.2.5. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 79,00 | 9,45 | BDI 1 | 11,57 | 914,03 | RA |
| 1.16.1.2.6. | SINAPI | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 20,87 | BDI 1 | 25,56 | 51,12 | RA |
| 1.16.1.2.7. | SINAPI | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 36,00 | 13,03 | BDI 1 | 15,96 | 574,56 | RA |
| 1.16.1.2.8. | SINAPI | 104004 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 31,43 | BDI 1 | 38,49 | 115,47 | RA |
| 1.16.1.2.9. | SINAPI | 104006 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 26,52 | BDI 1 | 32,48 | 227,36 | RA |
| 1.16.1.2.10. | SINAPI | 103999 | BÚCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 13,23 | BDI 1 | 16,20 | 32,40 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.16.1.2.11. | SINAPI | 89428 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 18,00 | 14,51 | BDI 1 | 17,77 | 319,86 | RA |
| 1.16.1.2.12. | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 130,90 | 13,38 | BDI 1 | 16,39 | 2.145,45 | RA |
| 1.16.1.2.13. | SINAPI | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 29,10 | 31,73 | BDI 1 | 38,86 | 1.130,83 | RA |
| 1.16.2. | | | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | - | 277.652,74 | |
| 1.16.2.1. | | | ESGOTO - CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | - | 4.203,36 | |
| 1.16.2.1.1. | SINAPI | 97906 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 7,00 | 490,31 | BDI 1 | 600,48 | 4.203,36 | RA |
| 1.16.2.2. | | | ESGOTO - CAIXAS SIFONADAS E RALOS | | | | | - | 741,18 | |
| 1.16.2.2.1. | SINAPI | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 51,60 | BDI 1 | 63,19 | 379,14 | RA |
| 1.16.2.2.2. | SINAPI | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00 | 73,90 | BDI 1 | 90,51 | 362,04 | RA |
| 1.16.2.3. | | | ESGOTO - TUBOS E INSUMOS | | | | | - | 14.731,65 | |
| 1.16.2.3.1. | SINAPI | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 19,00 | 40,49 | BDI 1 | 49,59 | 942,21 | RA |
| 1.16.2.3.2. | SINAPI | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 38,00 | 13,37 | BDI 1 | 16,37 | 622,06 | RA |
| 1.16.2.3.3. | SINAPI | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 32,00 | 27,81 | BDI 1 | 34,06 | 1.089,92 | RA |
| 1.16.2.3.4. | SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 15,00 | 10,97 | BDI 1 | 13,43 | 201,45 | RA |
| 1.16.2.3.5. | SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 15,65 | BDI 1 | 19,17 | 153,36 | RA |
| 1.16.2.3.6. | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00 | 27,06 | BDI 1 | 33,14 | 132,56 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|---------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.16.2.3.7. | SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 15,00 | BDI 1 | 18,37 | 18,37 | RA |
| 1.16.2.3.8. | DEINFRA | 43162 | JOELHO 90 ESGOTO SECUNDARIO 40MM | UN | 38,00 | 12,62 | BDI 1 | 15,46 | 587,48 | RA |
| 1.16.2.3.9. | SINAPI | 104353 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 39,88 | BDI 1 | 48,84 | 48,84 | RA |
| 1.16.2.3.10. | SINAPI | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 26,00 | 49,16 | BDI 1 | 60,21 | 1.565,46 | RA |
| 1.16.2.3.11. | SINAPI | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 14,00 | 15,55 | BDI 1 | 19,04 | 266,56 | RA |
| 1.16.2.3.12. | SINAPI | 89785 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 25,95 | BDI 1 | 31,78 | 63,56 | RA |
| 1.16.2.3.13. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 125,10 | 38,67 | BDI 1 | 47,36 | 5.924,74 | RA |
| 1.16.2.3.14. | SINAPI | 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 6,50 | 53,99 | BDI 1 | 66,12 | 429,78 | RA |
| 1.16.2.3.15. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 53,60 | 22,35 | BDI 1 | 27,37 | 1.467,03 | RA |
| 1.16.2.3.16. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 24,80 | 27,75 | BDI 1 | 33,99 | 842,95 | RA |
| 1.16.2.3.17. | SINAPI | 89782 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 15,46 | BDI 1 | 18,93 | 56,79 | RA |
| 1.16.2.3.18. | SINAPI | 104344 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 39,37 | BDI 1 | 48,22 | 289,32 | RA |
| 1.16.2.3.19. | SINAPI | 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 23,85 | BDI 1 | 29,21 | 29,21 | RA |
| 1.16.2.4. | | | ESGOTO - SISTEMA DE VENTILAÇÃO | | | | | - | 789,55 | |
| 1.16.2.4.1. | SINAPI | 89802 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 9,92 | BDI 1 | 12,15 | 36,45 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.16.2.4.2. | SINAPI | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 12,00 | 9,27 | BDI 1 | 11,35 | 136,20 | RA |
| 1.16.2.4.3. | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 24,80 | 12,47 | BDI 1 | 15,27 | 378,70 | RA |
| 1.16.2.4.4. | SINAPI | 89825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 12,00 | 16,21 | BDI 1 | 19,85 | 238,20 | RA |
| 1.16.2.5. | | | ESGOTO -SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO | | | | | - | 257.187,00 | |
| 1.16.2.5.1. | COTAÇÃO | 14 | ETE - DECANTADOR PRIMÁRIO, REATOR AERÓBIO, DECANTADOR SECUNDÁRIO, TANQUE DE DESINFECÇÃO, VAZÃO DE 20,00 M³/DIA | UND | 1,00 | 210.000,00 | BDI 1 | 257.187,00 | 257.187,00 | RA |
| 1.16.3. | | | REDE PLUVIAL | | | | | - | 17.318,14 | |
| 1.16.3.1. | | | PLUVIAL - CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | - | 5.641,28 | |
| 1.16.3.1.1. | DEINFRA | 43137 | CAIXA DE AREIA/AGUAS PLUVIAIS 60X60X50 C/ TAMPA | UN | 8,00 | 514,49 | BDI 1 | 630,10 | 5.040,80 | RA |
| 1.16.3.1.2. | SINAPI | 97906 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO, 0,6X0,6X0,6 M, SIMPLES | UN | 1,00 | 490,31 | BDI 1 | 600,48 | 600,48 | RA |
| 1.16.3.2. | | | PLUVIAL - TUBOS E INSUMOS | | | | | - | 11.676,86 | |
| 1.16.3.2.1. | SINAPI | 95694 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 48,80 | BDI 1 | 59,77 | 179,31 | RA |
| 1.16.3.2.2. | SINAPI | 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 34,44 | BDI 1 | 42,18 | 168,72 | RA |
| 1.16.3.2.3. | SINAPI | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 105,30 | 48,26 | BDI 1 | 59,10 | 6.223,23 | RA |
| 1.16.3.2.4. | SINAPI | 104166 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 60,50 | 68,91 | BDI 1 | 84,39 | 5.105,60 | RA |
| 1.16.4. | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | - | 4.130,08 | |
| 1.16.4.0.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 30,10 | 89,64 | BDI 1 | 109,78 | 3.304,38 | RA |
| 1.16.4.0.2. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 29,50 | 22,61 | BDI 1 | 27,69 | 816,86 | RA |
| 1.16.4.0.3. | Composição | 11 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL ARGILOSO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (REF. SINAPI-C 90091) | M3 | 2,20 | 3,28 | BDI 1 | 4,02 | 8,84 | RA |
| 1.17. | | | MURO - LATERAL ESTREMA COM UBS | | | | | - | 18.195,18 | |
| 1.17.0.0.1. | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 10,50 | 64,33 | BDI 1 | 78,78 | 827,19 | RA |
| 1.17.0.0.2. | COMPOSIÇÃO | 73 | VIGA BALDRAME 0,15 M X 0,50 M EM CONCRETO ARMADO 25 MPA, PARA FIXAÇÃO DO GRADIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 13,25 | 280,20 | BDI 1 | 343,16 | 4.546,87 | RA |
| 1.17.0.0.3. | COMPOSIÇÃO | 75 | PILAR DO MURO, 0,30 M X 0,15 M, 2,40 DE ALTURA, EM CONCRETO ARMADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 7,00 | 356,36 | BDI 1 | 436,43 | 3.055,01 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.17.0.0.4. | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 27,17 | 93,76 | BDI 1 | 114,83 | 3.119,93 | RA |
| 1.17.0.0.5. | SINAPI | 93200 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016 | M | 12,35 | 3,59 | BDI 1 | 4,40 | 54,34 | RA |
| 1.17.0.0.6. | COMPOSIÇÃO | 76 | CINTA DE MURO, 0,15 M X 0,20 M EM CONCRETO ARMADO 25 MPA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 12,35 | 112,81 | BDI 1 | 138,16 | 1.706,28 | RA |
| 1.17.0.0.7. | 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_10/2022 | M2 | 54,34 | 4,87 | BDI 1 | 5,96 | 323,87 | RA |
| 1.17.0.0.8. | SINAPI | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 54,34 | 42,07 | BDI 1 | 51,52 | 2.799,60 | RA |
| 1.17.0.0.9. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 54,34 | 3,83 | BDI 1 | 4,69 | 254,85 | RA |
| 1.17.0.0.10. | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 54,34 | 12,95 | BDI 1 | 15,86 | 861,83 | RA |
| 1.17.0.0.11. | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 12,35 | 42,67 | BDI 1 | 52,26 | 645,41 | RA |
| 1.18. | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | - | 167.399,25 | |
| 1.18.1. | | | ACESSO AO GINÁSIO | | | | | - | 100.474,72 | |
| 1.18.1.1. | | | PISO | | | | | - | 27.096,05 | |
| 1.18.1.1.1. | COMPOSIÇÃO | 11 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL ARGILOSO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (REF. SINAPI-C 90091) | M3 | 12,01 | 3,28 | BDI 1 | 4,02 | 48,28 | RA |
| 1.18.1.1.2. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 8,01 | 197,29 | BDI 1 | 241,62 | 1.935,38 | RA |
| 1.18.1.1.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 88,11 | 3,29 | BDI 1 | 4,03 | 355,08 | RA |
| 1.18.1.1.4. | COMPOSIÇÃO | 25 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK=30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. SINAPI-C 103913) | M2 | 80,10 | 123,44 | BDI 1 | 151,18 | 12.109,52 | RA |
| 1.18.1.1.5. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 80,10 | 48,97 | BDI 1 | 59,97 | 4.803,60 | RA |
| 1.18.1.1.6. | SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 80,10 | 79,96 | BDI 1 | 97,93 | 7.844,19 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.18.1.2. | | | COBERTURA | | | | | - | 73.378,67 | |
| 1.18.1.2.1. | COMPOSIÇÃO | 10 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96521) | M3 | 4,32 | 35,81 | BDI 1 | 43,86 | 189,48 | RA |
| 1.18.1.2.2. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 2,66 | 22,61 | BDI 1 | 27,69 | 73,66 | RA |
| 1.18.1.2.3. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,33 | 197,29 | BDI 1 | 241,62 | 79,73 | RA |
| 1.18.1.2.4. | COMPOSIÇÃO | 27 | BLOCO DE CONCRETO ARMADO 0,40 M X 0,40 M X 0,40 M, IMPERMEABILIZADO COM EMULSÃO ASFÁLTICA | UND | 18,00 | 183,69 | BDI 1 | 224,97 | 4.049,46 | RA |
| 1.18.1.2.5. | COMPOSIÇÃO | 28 | BLOCO DE CONCRETO ARMADO 0,55 M X 0,40 M X 0,40 M, IMPERMEABILIZADO COM EMULSÃO ASFÁLTICA | UND | 2,00 | 232,99 | BDI 1 | 285,34 | 570,68 | RA |
| 1.18.1.2.6. | SINAPI | 100766 | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO METALON OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PERFIL PROTEGIDO ANTI CORROSÃO. AF_01/2020_PA | KG | 872,70 | 18,50 | BDI 1 | 22,66 | 19.775,38 | RA |
| 1.18.1.2.7. | SINAPI | 100751 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | M2 | 37,75 | 40,83 | BDI 1 | 50,00 | 1.887,50 | RA |
| 1.18.1.2.8. | SINAPI | 100764 | VIGAS/TRAVESSAS METÁLICAS EM PERFIL LAMINADO METALON OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PERFIL PROTEGIDO ANTI CORROSÃO. AF_01/2020_PA | KG | 1.093,43 | 20,04 | BDI 1 | 24,54 | 26.832,77 | RA |
| 1.18.1.2.9. | SINAPI | 100751 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | M2 | 47,70 | 40,83 | BDI 1 | 50,00 | 2.385,00 | RA |
| 1.18.1.2.10. | DEINFRA | 43715 | COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO | M2 | 84,38 | 169,68 | BDI 1 | 207,81 | 17.535,01 | RA |
| 1.18.2. | | | ACESSO 01 (LATERAL/PORTÃO) | | | | | - | 15.363,21 | |
| 1.18.2.0.1. | SINAPI | 104738 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 6,53 | 83,15 | BDI 1 | 101,83 | 664,95 | RA |
| 1.18.2.0.2. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 4,35 | 197,29 | BDI 1 | 241,62 | 1.051,05 | RA |
| 1.18.2.0.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 47,88 | 3,29 | BDI 1 | 4,03 | 192,96 | RA |
| 1.18.2.0.4. | COMPOSIÇÃO | 25 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK=30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. SINAPI-C 103913) | M2 | 43,53 | 123,44 | BDI 1 | 151,18 | 6.580,87 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.18.2.0.5. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 43,53 | 48,97 | BDI 1 | 59,97 | 2.610,49 | RA |
| 1.18.2.0.6. | SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 43,53 | 79,96 | BDI 1 | 97,93 | 4.262,89 | RA |
| 1.18.3. | | | ACESSO (RAMPA PCD FUNDOS) - 02 UNIDADES | | | | | - | 2.270,76 | |
| 1.18.3.0.1. | SINAPI | 104738 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 0,68 | 83,15 | BDI 1 | 101,83 | 69,24 | RA |
| 1.18.3.0.2. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,34 | 197,29 | BDI 1 | 241,62 | 82,15 | RA |
| 1.18.3.0.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 7,44 | 3,29 | BDI 1 | 4,03 | 29,98 | RA |
| 1.18.3.0.4. | COMPOSIÇÃO | 25 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK=30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. SINAPI-C 103913) | M2 | 6,76 | 123,44 | BDI 1 | 151,18 | 1.021,98 | RA |
| 1.18.3.0.5. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 6,76 | 48,97 | BDI 1 | 59,97 | 405,40 | RA |
| 1.18.3.0.6. | SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 6,76 | 79,96 | BDI 1 | 97,93 | 662,01 | RA |
| 1.18.4. | | | ACESSO 03 - ESCADA PRINCIPAL (APENAS PATAMAR) | | | | | - | 999,84 | |
| 1.18.4.0.1. | SINAPI | 104738 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 0,85 | 83,15 | BDI 1 | 101,83 | 86,56 | RA |
| 1.18.4.0.2. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,34 | 197,29 | BDI 1 | 241,62 | 82,15 | RA |
| 1.18.4.0.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 3,72 | 3,29 | BDI 1 | 4,03 | 14,99 | RA |
| 1.18.4.0.4. | COMPOSIÇÃO | 25 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK=30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. SINAPI-C 103913) | M2 | 3,38 | 123,44 | BDI 1 | 151,18 | 510,99 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.18.4.0.5. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 3,38 | 48,97 | BDI 1 | 59,97 | 202,70 | RA |
| 1.18.4.0.6. | SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 3,38 | 3,93 | BDI 1 | 4,81 | 16,26 | RA |
| 1.18.4.0.7. | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 3,38 | 20,82 | BDI 1 | 25,50 | 86,19 | RA |
| 1.18.5. | | | ESTACIONAMENTO - E= 12,00 CM | | | | | - | 18.363,65 | |
| 1.18.5.0.1. | COMPOSIÇÃO | 11 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL ARGILOSO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (REF. SINAPI-C 90091) | M3 | 18,36 | 3,28 | BDI 1 | 4,02 | 73,81 | RA |
| 1.18.5.0.2. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 8,35 | 197,29 | BDI 1 | 241,62 | 2.017,53 | RA |
| 1.18.5.0.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 91,80 | 3,29 | BDI 1 | 4,03 | 369,95 | RA |
| 1.18.5.0.4. | COMPOSIÇÃO | 25 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK=30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. SINAPI-C 103913) | M2 | 83,48 | 123,44 | BDI 1 | 151,18 | 12.620,51 | RA |
| 1.18.5.0.5. | SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 83,48 | 3,93 | BDI 1 | 4,81 | 401,54 | RA |
| 1.18.5.0.6. | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 83,48 | 20,82 | BDI 1 | 25,50 | 2.128,74 | RA |
| 1.18.5.0.7. | SINAPI | 102513 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | M2 | 8,12 | 50,58 | BDI 1 | 61,95 | 503,03 | RA |
| 1.18.5.0.8. | SINAPI | 102500 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 43,30 | 4,69 | BDI 1 | 5,74 | 248,54 | RA |
| 1.18.6. | | | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO | | | | | - | 22.074,25 | |
| 1.18.6.0.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 261,64 | 2,65 | BDI 1 | 3,25 | 850,33 | RA |
| 1.18.6.0.2. | SINAPI | 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 261,64 | 63,34 | BDI 1 | 77,57 | 20.295,41 | RA |
| 1.18.6.0.3. | SINAPI | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 18,60 | 40,76 | BDI 1 | 49,92 | 928,51 | RA |
| 1.18.7. | | | LASTRO DE MATERIAL GRANULAR NA CALÇADA EXTERNA | | | | | - | 7.852,82 | |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ilhota | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | MUNICÍPIO / UF Ilhota/SC | BDI 1 22,47% | BDI 2 16,77% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Rua: Vereador Alcides Gonçalves, 182, Bairro: Minas | | | | | | | | | 2.704.841,44 | |
| 1.18.7.0.1. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 32,56 | 196,93 | BDI 1 | 241,18 | 7.852,82 | RA |
| 1.19. | | | PAISAGISMO | | | | | - | 15.190,64 | |
| 1.19.0.0.1. | SINAPI | 98520 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | M2 | 681,50 | 5,17 | BDI 1 | 6,33 | 4.313,90 | RA |
| 1.19.0.0.2. | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 681,50 | 13,03 | BDI 1 | 15,96 | 10.876,74 | RA |
| 1.20. | | | GRADIL METÁLICO FIXADO EM VIGA | | | | | - | 50.603,80 | |
| 1.20.0.0.1. | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 66,00 | 64,33 | BDI 1 | 78,78 | 5.199,48 | RA |
| 1.20.0.0.2. | COMPOSIÇÃO | 73 | VIGA BALDRAME 0,15 M X 0,50 M EM CONCRETO ARMADO 25 MPA, PARA FIXAÇÃO DO GRADIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 65,75 | 280,20 | BDI 1 | 343,16 | 22.562,77 | RA |
| 1.20.0.0.3. | SINAPI | 102362 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2 | 118,35 | 157,59 | BDI 1 | 193,00 | 22.841,55 | RA |
| 1.21. | | | LIMPEZA FINAL | | | | | - | 2.138,69 | |
| 1.21.0.0.1. | SINAPI | 99803 | LIMPEZA DE OBRA | M2 | 798,02 | 2,19 | BDI 1 | 2,68 | 2.138,69 | RA |

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

Observações:
*O regime de Contribuição Previdenciária adotado é SEM DESONERAÇÃO, pois este é o mais adequado para a Administração Pública. *Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mesalista atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Ilhota/SC
Local
quinta-feira, 2 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Enio Gui Ferreira de Sampaio Junior
CREA/CAU: 133.019-8
ART/RRT: 0