



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JULIA WANDERLEY, BARÃO DO RIO BRANCO, | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 IMBAÚ | BDI 1 29,03% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 814.697,28 | |
| 1. | | | ESCOLA MUNICIPAL OCTÁVIO MENDES BATISTA | | | | | - | 83.846,66 | |
| 1.1. | | | PINTURA - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | - | 43.213,71 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 537,69 | 14,44 | BDI 1 | 18,63 | 10.017,16 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 2.024,18 | 12,71 | BDI 1 | 16,40 | 33.196,55 | RA |
| 1.2. | | | PINTURA - ESQUADRIAS DE FERRO E DE MADEIRA | | | | | - | 2.249,82 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 46,20 | 12,99 | BDI 1 | 16,76 | 774,31 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 28,96 | 39,49 | BDI 1 | 50,95 | 1.475,51 | RA |
| 1.3. | | | PINTURA - PISO CIMENTADO | | | | | - | 10.785,19 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 442,56 | 2,98 | BDI 1 | 3,85 | 1.703,86 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 442,56 | 15,90 | BDI 1 | 20,52 | 9.081,33 | RA |
| 1.4. | | | PINTURA - MUROS E GRADES | | | | | - | 21.667,25 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 1.022,06 | 12,71 | BDI 1 | 16,40 | 16.761,78 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 96,28 | 39,49 | BDI 1 | 50,95 | 4.905,47 | RA |
| 1.5. | | | PINTURA BRINQUEDOS PARQUINHO E GRADIL | | | | | - | 2.668,29 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 68,26 | 7,54 | BDI 1 | 9,73 | 664,17 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 100727 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 68,26 | 12,98 | BDI 1 | 16,75 | 1.143,36 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 100733 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 68,26 | 9,77 | BDI 1 | 12,61 | 860,76 | RA |
| 1.6. | | | MANUTENÇÃO DOS FECHOS DAS JANELAS | | | | | - | 2.337,12 | |
| 1.6.1. | Composição | 202021 | TROCA DE FECHO CONCHA PARA JANELA DE ALUMÍNIO | UND | 72,00 | 25,16 | BDI 1 | 32,46 | 2.337,12 | RA |
| 1.7. | | | ACESSÓRIOS | | | | | - | 925,28 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 100851 | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 75,29 | BDI 1 | 97,15 | 388,60 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 37,66 | BDI 1 | 48,59 | 97,18 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JULIA WANDERLEY, BARÃO DO RIO BRANCO, | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE 0 | MUNICÍPIO / UF IMBAÚ | BDI 1 29,03% | BDI 2 0,00% | 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 ↓ |
|--------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| 0 | | | | | | | | | 814.697,28 | |
| 1.7.3. | SINAPI | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 56,77 | BDI 1 | 73,25 | 439,50 | RA |
| 2. | | | ESCOLA MUNICIPAL JULIA WANDERLEY | | | | | - | 285.773,93 | |
| 2.1. | | | PINTURA - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | - | 57.741,86 | |
| 2.1.1. | SINAPI | 88494 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 189,75 | 18,28 | BDI 1 | 23,59 | 4.476,20 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 727,07 | 10,07 | BDI 1 | 12,99 | 9.444,64 | RA |
| 2.1.3. | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 189,75 | 2,70 | BDI 1 | 3,48 | 660,33 | RA |
| 2.1.4. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1.454,14 | 2,33 | BDI 1 | 3,01 | 4.376,96 | RA |
| 2.1.5. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 189,75 | 14,44 | BDI 1 | 18,63 | 3.535,04 | RA |
| 2.1.6. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 1.454,14 | 12,71 | BDI 1 | 16,40 | 23.847,90 | RA |
| 2.1.7. | Composição | 225 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA EPOXI A BASE DÁGUA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 433,82 | 20,37 | BDI 1 | 26,28 | 11.400,79 | RA |
| 2.2. | | | PINTURA - ESQUADRIAS DE FERRO E DE MADEIRA | | | | | - | 4.622,33 | |
| 2.2.1. | SINAPI | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 63,84 | 19,51 | BDI 1 | 25,17 | 1.606,85 | RA |
| 2.2.2. | SINAPI | 102200 | APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 | M2 | 63,84 | 16,26 | BDI 1 | 20,98 | 1.339,36 | RA |
| 2.2.3. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 63,84 | 12,99 | BDI 1 | 16,76 | 1.069,96 | RA |
| 2.2.4. | SINAPI | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 7,98 | 19,38 | BDI 1 | 25,01 | 199,58 | RA |
| 2.2.5. | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 7,98 | 39,49 | BDI 1 | 50,95 | 406,58 | RA |
| 2.3. | | | PINTURA - PISO CIMENTADO | | | | | - | 6.777,06 | |
| 2.3.1. | SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 278,09 | 2,98 | BDI 1 | 3,85 | 1.070,65 | RA |
| 2.3.2. | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 278,09 | 15,90 | BDI 1 | 20,52 | 5.706,41 | RA |
| 2.4. | | | PINTURA - PISO CIMENTADO QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | - | 26.110,23 | |
| 2.4.1. | SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 412,65 | 2,98 | BDI 1 | 3,85 | 1.588,70 | RA |
| 2.4.2. | SINAPI | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 412,65 | 38,70 | BDI 1 | 49,93 | 20.603,61 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JULIA WANDERLEY, BARÃO DO RIO BRANCO, | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE 0 | MUNICÍPIO / UF IMBAÚ | BDI 1 29,03% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | ↓ |
|--------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 814.697,28 | |
| 2.4.3. | SINAPI | 102506 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 348,88 | 8,70 | BDI 1 | 11,23 | 3.917,92 | RA |
| 2.5. | | | PINTURA - MUROS E GRADES | | | | | - | 5.737,70 | |
| 2.5.1. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 349,86 | 12,71 | BDI 1 | 16,40 | 5.737,70 | RA |
| 2.6. | | | PORTAS E JANELAS | | | | | - | 9.527,76 | |
| 2.6.1. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 15,96 | 7,62 | BDI 1 | 9,83 | 156,89 | RA |
| 2.6.2. | Composição | 192021 | REQUADRO DE PORTAS E JANELAS | m³ | 15,96 | 43,50 | BDI 1 | 56,13 | 895,83 | RA |
| 2.6.3. | SINAPI | 91322 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | 800,84 | BDI 1 | 1.033,32 | 2.066,64 | RA |
| 2.6.4. | SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | 137,66 | BDI 1 | 177,62 | 355,24 | RA |
| 2.6.5. | SINAPI-I | 39024 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | UN | 5,00 | 653,24 | BDI 1 | 842,88 | 4.214,40 | RA |
| 2.6.6. | SINAPI-I | 4922 | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | M2 | 4,20 | 339,30 | BDI 1 | 437,80 | 1.838,76 | RA |
| 2.7. | | | PISOS E REVESTIMENTOS | | | | | - | 100.745,55 | |
| 2.7.1. | Composição | 182021 | REMOÇÃO DE TACO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 198,80 | 4,68 | BDI 1 | 6,04 | 1.200,75 | RA |
| 2.7.2. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 51,48 | 18,66 | BDI 1 | 24,08 | 1.239,64 | RA |
| 2.7.3. | SINAPI | 101727 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | M2 | 250,28 | 155,37 | BDI 1 | 200,47 | 50.173,63 | RA |
| 2.7.4. | SINAPI | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 135,30 | 43,69 | BDI 1 | 56,37 | 7.626,86 | RA |
| 2.7.5. | Composição | 222021 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO TIPO ARDÓSIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 55,95 | 18,66 | BDI 1 | 24,08 | 1.347,28 | RA |
| 2.7.6. | SINAPI | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 647,40 | 27,82 | BDI 1 | 35,90 | 23.241,66 | RA |
| 2.7.7. | SINAPI | 101752 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 290,20 | 38,91 | BDI 1 | 50,21 | 14.570,94 | RA |
| 2.7.8. | SINAPI | 101741 | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | M | 53,28 | 19,56 | BDI 1 | 25,24 | 1.344,79 | RA |
| 2.8. | | | GRADE E PORTÃO LATERAL | | | | | - | 11.845,84 | |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JULIA WANDERLEY, BARÃO DO RIO BRANCO, | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE 0 | MUNICÍPIO / UF IMBAÚ | BDI 1 29,03% | BDI 2 0,00% | 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 ↓ |
|---------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| 0 | | | | | | | | | 814.697,28 | |
| 2.8.1. | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 8,00 | 53,82 | BDI 1 | 69,44 | 555,52 | RA |
| 2.8.2. | Composição | 052021 | PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTOS, FECHO, OLEAL PARA CADEADO, INCLUSO CHUMBAMENTO | M2 | 1,80 | 585,44 | BDI 1 | 755,39 | 1.359,70 | RA |
| 2.8.3. | Composição | 062021 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR METALON DE 2,0X3,0 MM. INCLUSO PINTURA | M2 | 12,45 | 618,18 | BDI 1 | 797,64 | 9.930,62 | RA |
| 2.9. | | | FECHAMENTO ALAMBRADO QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | - | 32.917,00 | |
| 2.9.1. | SINAPI | 102362 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2 | 80,44 | 213,08 | BDI 1 | 274,94 | 22.116,17 | RA |
| 2.9.2. | Composição | 122021 | PORTÃO METÁLICO DE CORRER METÁLICO FECHAMENTO EM TELA ALMABRADO MALHA 50 - ARAME #12, INCLUSO ROLDANAS E TRILHO DE 7/8"X1/8" | M2 | 4,78 | 743,38 | BDI 1 | 959,18 | 4.584,88 | RA |
| 2.9.3. | SINAPI | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 85,22 | 19,12 | BDI 1 | 24,67 | 2.102,38 | RA |
| 2.9.4. | SINAPI | 100759 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | M2 | 85,22 | 37,41 | BDI 1 | 48,27 | 4.113,57 | RA |
| 2.10. | | | COBERTURA (PASSARELA COBERTA) | | | | | - | 26.690,03 | |
| 2.10.1. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 120,62 | 2,77 | BDI 1 | 3,57 | 430,61 | RA |
| 2.10.2. | SINAPI | 94449 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 120,62 | 48,54 | BDI 1 | 62,63 | 7.554,43 | RA |
| 2.10.3. | SINAPI | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 60,31 | 19,38 | BDI 1 | 25,01 | 1.508,35 | RA |
| 2.10.4. | SINAPI | 100760 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 60,31 | 39,28 | BDI 1 | 50,68 | 3.056,51 | RA |
| 2.10.5. | Composição | 212021 | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA TRANSLÚCIDA, INCLUSO PINTURA | M2 | 9,86 | 1.062,90 | BDI 1 | 1.371,46 | 13.522,60 | RA |
| 2.10.6. | SINAPI | 94449 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 9,86 | 48,54 | BDI 1 | 62,63 | 617,53 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JULIA WANDERLEY, BARÃO DO RIO BRANCO, | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 IMBAÚ | BDI 1 29,03% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 814.697,28 | |
| 2.11. | | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | - | 3.058,57 | |
| 2.11.1. | SINAPI | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 49,11 | 31,58 | BDI 1 | 40,75 | 2.001,23 | RA |
| 2.11.2. | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 49,11 | 2,69 | BDI 1 | 3,47 | 170,41 | RA |
| 2.11.3. | SINAPI | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 49,11 | 14,00 | BDI 1 | 18,06 | 886,93 | RA |
| 3. | | | ESCOLA MUNICIPAL BARÃO DO RIO BRANCO | | | | | - | 205.194,18 | |
| 3.1. | | | PINTURA - PAREDES EXTERNAS | | | | | - | 23.671,04 | |
| 3.1.1. | SINAPI | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 645,15 | 10,07 | BDI 1 | 12,99 | 8.380,50 | RA |
| 3.1.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 645,15 | 2,33 | BDI 1 | 3,01 | 1.941,90 | RA |
| 3.1.3. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 364,97 | 12,71 | BDI 1 | 16,40 | 5.985,51 | RA |
| 3.1.4. | Composição | 225 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA EPOXI A BASE DÁGUA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 280,18 | 20,37 | BDI 1 | 26,28 | 7.363,13 | RA |
| 3.2. | | | PINTURA - ESQUADRIAS DE FERRO E DE MADEIRA | | | | | - | 23.637,00 | |
| 3.2.1. | SINAPI | 102200 | APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 | M2 | 43,26 | 16,26 | BDI 1 | 20,98 | 907,59 | RA |
| 3.2.2. | SINAPI | 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 43,26 | 12,47 | BDI 1 | 16,09 | 696,05 | RA |
| 3.2.3. | SINAPI | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 291,10 | 19,38 | BDI 1 | 25,01 | 7.280,41 | RA |
| 3.2.4. | SINAPI | 100760 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 291,10 | 39,28 | BDI 1 | 50,68 | 14.752,95 | RA |
| 3.3. | | | PINTURA - PISO CIMENTADO | | | | | - | 5.413,80 | |
| 3.3.1. | SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 222,15 | 2,98 | BDI 1 | 3,85 | 855,28 | RA |
| 3.3.2. | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 222,15 | 15,90 | BDI 1 | 20,52 | 4.558,52 | RA |
| 3.4. | | | PINTURA - MUROS E GRADES | | | | | - | 5.804,03 | |
| 3.4.1. | SINAPI | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 269,70 | 14,00 | BDI 1 | 18,06 | 4.870,78 | RA |
| 3.4.2. | SINAPI | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 12,33 | 19,38 | BDI 1 | 25,01 | 308,37 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JULIA WANDERLEY, BARÃO DO RIO BRANCO, | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE 0 | MUNICÍPIO / UF IMBAÚ | BDI 1 29,03% | BDI 2 0,00% | 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 ↓ |
|-------------|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| 0 | | | | | | | | | 814.697,28 | |
| 3.4.3. | SINAPI | 100760 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 12,33 | 39,28 | BDI 1 | 50,68 | 624,88 | RA |
| 3.5. | | | TROCA DE FORRO E BEIRAL | | | | | - | 15.972,91 | |
| 3.5.1. | SINAPI | 97642 | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 42,02 | 2,56 | BDI 1 | 3,30 | 138,67 | RA |
| 3.5.2. | SINAPI | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 167,10 | 61,95 | BDI 1 | 79,93 | 13.356,30 | RA |
| 3.5.3. | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 142,76 | 10,58 | BDI 1 | 13,65 | 1.948,67 | RA |
| 3.5.4. | SINAPI-I | 3993 | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M2 | 8,36 | 20,34 | BDI 1 | 26,24 | 219,37 | RA |
| 3.5.5. | SINAPI | 102200 | APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 | M2 | 8,36 | 16,26 | BDI 1 | 20,98 | 175,39 | RA |
| 3.5.6. | SINAPI | 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 8,36 | 12,47 | BDI 1 | 16,09 | 134,51 | RA |
| 3.6. | | | PORTAS | | | | | - | 13.609,94 | |
| 3.6.1. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 22,68 | 7,62 | BDI 1 | 9,83 | 222,94 | RA |
| 3.6.2. | SINAPI | 91322 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | 800,84 | BDI 1 | 1.033,32 | 4.133,28 | RA |
| 3.6.3. | SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | 137,66 | BDI 1 | 177,62 | 710,48 | RA |
| 3.6.4. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 11,88 | 475,23 | BDI 1 | 613,19 | 7.284,70 | RA |
| 3.6.5. | SINAPI | 94807 | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 778,29 | BDI 1 | 1.004,23 | 1.004,23 | RA |
| 3.6.6. | SINAPI | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 3,36 | 19,38 | BDI 1 | 25,01 | 84,03 | RA |
| 3.6.7. | SINAPI | 100760 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 3,36 | 39,28 | BDI 1 | 50,68 | 170,28 | RA |
| 3.7. | | | PISOS E REVESTIMENTOS | | | | | - | 116.186,70 | |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JULIA WANDERLEY, BARÃO DO RIO BRANCO, | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 IMBAÚ | BDI 1 29,03% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 814.697,28 | |
| 3.7.1. | Composição | 182021 | REMOÇÃO DE TACO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 421,74 | 4,68 | BDI 1 | 6,04 | 2.547,31 | RA |
| 3.7.2. | SINAPI | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 421,74 | 27,82 | BDI 1 | 35,90 | 15.140,47 | RA |
| 3.7.3. | SINAPI | 101727 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | M2 | 421,74 | 155,37 | BDI 1 | 200,47 | 84.546,22 | RA |
| 3.7.4. | SINAPI | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 247,52 | 43,69 | BDI 1 | 56,37 | 13.952,70 | RA |
| 3.8. | | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | - | 898,76 | |
| 3.8.1. | SINAPI | 93393 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 19,50 | 35,72 | BDI 1 | 46,09 | 898,76 | RA |
| 4. | | | ESCOLA MUNICIPAL AFONSO PENA | | | | | - | 239.882,51 | |
| 4.1. | | | PINTURA - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | - | 28.865,94 | |
| 4.1.1. | SINAPI | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 755,80 | 10,07 | BDI 1 | 12,99 | 9.817,84 | RA |
| 4.1.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 755,80 | 2,33 | BDI 1 | 3,01 | 2.274,96 | RA |
| 4.1.3. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 312,68 | 12,71 | BDI 1 | 16,40 | 5.127,95 | RA |
| 4.1.4. | Composição | 225 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA EPOXI A BASE DÁGUA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 443,12 | 20,37 | BDI 1 | 26,28 | 11.645,19 | RA |
| 4.2. | | | PINTURA - MUROS | | | | | - | 4.232,51 | |
| 4.2.1. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 258,08 | 12,71 | BDI 1 | 16,40 | 4.232,51 | RA |
| 4.3. | | | PINTURA - ESQUADRIAS DE FERRO E DE MADEIRA | | | | | - | 9.663,32 | |
| 4.3.1. | SINAPI | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 43,68 | 19,51 | BDI 1 | 25,17 | 1.099,43 | RA |
| 4.3.2. | SINAPI | 102200 | APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 | M2 | 43,68 | 16,26 | BDI 1 | 20,98 | 916,41 | RA |
| 4.3.3. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 43,68 | 12,99 | BDI 1 | 16,76 | 732,08 | RA |
| 4.3.4. | SINAPI | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 91,04 | 19,38 | BDI 1 | 25,01 | 2.276,91 | RA |
| 4.3.5. | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 91,04 | 39,49 | BDI 1 | 50,95 | 4.638,49 | RA |
| 4.4. | | | PISOS E REVESTIMENTOS | | | | | - | 83.423,49 | |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JULIA WANDERLEY, BARÃO DO RIO BRANCO, | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE 0 | MUNICÍPIO / UF IMBAÚ | BDI 1 29,03% | BDI 2 0,00% | 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 ↓ |
|--------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| 0 | | | | | | | | | 814.697,28 | |
| 4.4.1. | Composição | 182021 | REMOÇÃO DE TACO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 182,24 | 4,68 | BDI 1 | 6,04 | 1.100,73 | RA |
| 4.4.2. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 271,28 | 18,66 | BDI 1 | 24,08 | 6.532,42 | RA |
| 4.4.3. | SINAPI | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 453,52 | 27,82 | BDI 1 | 35,90 | 16.281,37 | RA |
| 4.4.4. | SINAPI | 101727 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | M2 | 182,24 | 155,37 | BDI 1 | 200,47 | 36.533,65 | RA |
| 4.4.5. | SINAPI | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 104,80 | 43,69 | BDI 1 | 56,37 | 5.907,58 | RA |
| 4.4.6. | SINAPI | 101752 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 271,28 | 38,91 | BDI 1 | 50,21 | 13.620,97 | RA |
| 4.4.7. | SINAPI | 101741 | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | M | 136,56 | 19,56 | BDI 1 | 25,24 | 3.446,77 | RA |
| 4.5. | | | PAREDES E REVESTIMENTOS | | | | | - | 4.267,27 | |
| 4.5.1. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 15,32 | 118,84 | BDI 1 | 153,34 | 2.349,17 | RA |
| 4.5.2. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 30,64 | 3,30 | BDI 1 | 4,26 | 130,53 | RA |
| 4.5.3. | 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 | 30,64 | 27,57 | BDI 1 | 35,57 | 1.089,86 | RA |
| 4.5.4. | SINAPI | 93393 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 3,45 | 35,72 | BDI 1 | 46,09 | 159,01 | RA |
| 4.5.5. | SINAPI | 96359 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017 P | M2 | 5,00 | 83,50 | BDI 1 | 107,74 | 538,70 | RA |
| 4.6. | | | PORTAS E JANELAS | | | | | - | 29.092,29 | |
| 4.6.1. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 37,59 | 7,62 | BDI 1 | 9,83 | 369,51 | RA |
| 4.6.2. | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 1,18 | 28,19 | BDI 1 | 36,37 | 42,92 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JULIA WANDERLEY, BARÃO DO RIO BRANCO, | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE 0 | MUNICÍPIO / UF IMBAÚ | BDI 1 29,03% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 814.697,28 | |
| 4.6.3. | SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,19 | 656,93 | BDI 1 | 847,64 | 2.703,97 | RA |
| 4.6.4. | SINAPI-I | 10492 | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | M2 | 3,19 | 153,33 | BDI 1 | 197,84 | 631,11 | RA |
| 4.6.5. | SINAPI | 91322 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 13,00 | 800,84 | BDI 1 | 1.033,32 | 13.433,16 | RA |
| 4.6.6. | SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 13,00 | 137,66 | BDI 1 | 177,62 | 2.309,06 | RA |
| 4.6.7. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 15,66 | 475,23 | BDI 1 | 613,19 | 9.602,56 | RA |
| 4.7. | | | REVESTIMENTO - MURETA PARQUINHO | | | | | - | 905,25 | |
| 4.7.1. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 15,00 | 3,30 | BDI 1 | 4,26 | 63,90 | RA |
| 4.7.2. | 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 | 15,00 | 27,57 | BDI 1 | 35,57 | 533,55 | RA |
| 4.7.3. | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 15,00 | 15,90 | BDI 1 | 20,52 | 307,80 | RA |
| 4.8. | | | RAMPA E ESCADA - INFRAESTRUTURA | | | | | - | 32.318,69 | |
| 4.8.1. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 18,32 | 46,51 | BDI 1 | 60,01 | 1.099,38 | RA |
| 4.8.2. | SINAPI-I | 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 4,83 | 295,00 | BDI 1 | 380,64 | 1.838,49 | RA |
| 4.8.3. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 4,83 | 184,59 | BDI 1 | 238,18 | 1.150,41 | RA |
| 4.8.4. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 270,69 | 17,33 | BDI 1 | 22,36 | 6.052,63 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JULIA WANDERLEY, BARÃO DO RIO BRANCO, | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 IMBAÚ | BDI 1 29,03% | BDI 2 0,00% | 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 |
|---------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| 0 | | | | | | | | | 814.697,28 | |
| 4.8.5. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 440,00 | 18,44 | BDI 1 | 23,79 | 10.467,60 | RA |
| 4.8.6. | Composição | 022021 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 93,53 | 15,89 | BDI 1 | 20,50 | 1.917,37 | RA |
| 4.8.7. | DER-PR | 602000 | Formas de madeira comum | m2 | 67,21 | 85,30 | BDI 1 | 110,06 | 7.397,13 | RA |
| 4.8.8. | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 34,50 | 53,82 | BDI 1 | 69,44 | 2.395,68 | RA |
| 4.9. | | | RAMPA E ESCADA - PISO | | | | | - | 2.147,99 | |
| 4.9.1. | SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | M2 | 27,03 | 52,22 | BDI 1 | 67,38 | 1.821,28 | RA |
| 4.9.2. | SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 84,86 | 2,98 | BDI 1 | 3,85 | 326,71 | RA |
| 4.10. | | | RAMPA E ESCADA - REVESTIMENTO | | | | | - | 6.422,21 | |
| 4.10.1. | SINAPI | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 84,86 | 6,01 | BDI 1 | 7,75 | 657,67 | RA |
| 4.10.2. | SINAPI | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 84,86 | 34,95 | BDI 1 | 45,10 | 3.827,19 | RA |
| 4.10.3. | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 | M2 | 84,86 | 17,69 | BDI 1 | 22,83 | 1.937,35 | RA |
| 4.11. | | | RAMPA E ESCADA - CORRIMÃO E GUARDA CORPO | | | | | - | 38.543,55 | |
| 4.11.1. | SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 4,20 | 133,03 | BDI 1 | 171,65 | 720,93 | RA |
| 4.11.2. | 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_P | M | 49,22 | 529,77 | BDI 1 | 683,56 | 33.644,82 | RA |
| 4.11.3. | SINAPI | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 55,00 | 19,38 | BDI 1 | 25,01 | 1.375,55 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JULIA WANDERLEY, BARÃO DO RIO BRANCO, | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 IMBAÚ | BDI 1 29,03% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| 0 | | | | | | | | | 814.697,28 |
| 4.11.4. | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 55,00 | 39,49 | BDI 1 | 50,95 | 2.802,25 |

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

Observações:

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.

IMBAÚ
Local
segunda-feira, 27 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: CAMILA ANTUNES
CREA/CAU: 98496/V
ART/RRT: 0

RECURSO
↓

RA