



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA DE PERITIBA/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BIBLIOTECA E SALA DE ED. FÍSICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de biblioteca e sala de educação física | MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC | BDI 1 26,44% | 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\$) | |
|--|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Execução de biblioteca e sala de educação física | | | | | | | | | 135.733,63 | |
| 1. | | | Biblioteca | | | | | - | 87.561,84 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 1.570,06 | |
| 1.1.0.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 1,00 | 225,00 | BDI 1 | 284,49 | 284,49 | RA |
| 1.1.0.2. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 18,85 | 53,94 | BDI 1 | 68,20 | 1.285,57 | RA |
| 1.2. | | | Demolições | | | | | - | 523,54 | |
| 1.2.0.1. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 1,28 | 45,80 | BDI 1 | 57,91 | 74,12 | RA |
| 1.2.0.2. | SINAPI | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 0,79 | 224,31 | BDI 1 | 283,62 | 224,06 | RA |
| 1.2.0.3. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 3,37 | 18,22 | BDI 1 | 23,04 | 77,64 | RA |
| 1.2.0.4. | SINAPI | 97627 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 0,51 | 229,08 | BDI 1 | 289,65 | 147,72 | RA |
| 1.3. | | | Infra e Supra Estrutura | | | | | - | 21.701,52 | |
| 1.3.1. | | | Sapatas e Baldrame | | | | | - | 5.425,49 | |
| 1.3.1.1. | Composição | 001 | CONCRETO ARMADO 25MPA (MATERIAL PARA 1M³ - 14 M² AREIA MOLDADA FORMAS DE ESCORAMENTO; 60KG DE AÇO CA50 COM MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FORMAS) FUNDAÇÕES | m3 | 0,60 | 2.229,74 | BDI 1 | 2.819,28 | 1.691,57 | RA |
| 1.3.1.2. | Composição | 002 | CONCRETO ARMADO 25MPA (MATERIAL PARA 1M³ - 14 M² AREIA MOLDADA FORMAS DE ESCORAMENTO; 60KG DE AÇO CA50 COM MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FORMAS) VIGAS | m3 | 1,00 | 2.236,08 | BDI 1 | 2.827,30 | 2.827,30 | RA |
| 1.3.1.3. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 5,85 | 104,81 | BDI 1 | 132,52 | 775,24 | RA |
| 1.3.1.4. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 2,50 | 41,56 | BDI 1 | 52,55 | 131,38 | RA |
| 1.3.2. | | | Pilares e vigas | | | | | - | 4.626,68 | |
| 1.3.2.1. | Composição | 003 | CONCRETO ARMADO 25MPA (MATERIAL PARA 1M³ - 14 M² AREIA MOLDADA FORMAS DE ESCORAMENTO; 75KG DE AÇO CA50 COM MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FORMAS) PILARES | m3 | 0,60 | 2.371,85 | BDI 1 | 2.998,97 | 1.799,38 | RA |
| 1.3.2.2. | Composição | 002 | CONCRETO ARMADO 25MPA (MATERIAL PARA 1M³ - 14 M² AREIA MOLDADA FORMAS DE ESCORAMENTO; 60KG DE AÇO CA50 COM MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FORMAS) VIGAS | m3 | 1,00 | 2.236,08 | BDI 1 | 2.827,30 | 2.827,30 | RA |
| 1.3.3. | | | Lajes | | | | | - | 11.649,35 | |

RECURSO
↓

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA DE PERITIBA/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BIBLIOTECA E SALA DE ED. FÍSICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de biblioteca e sala de educação física | MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC | BDI 1 26,44% | 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 |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| Execução de biblioteca e sala de educação física | | | | | | | | | 135.733,63 | |
| 1.3.3.1. | Composição | 004 | CONCRETO ARMADO 25MPA (MATERIAL PARA 1M³ - 14 M² AREIA MOLDADA FORMAS DE ESCORAMENTO; 50KG DE AÇO CA50 COM MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FORMAS) LAJES | m3 | 4,30 | 2.142,64 | BDI 1 | 2.709,15 | 11.649,35 | RA |
| 1.4. | | | Alvenaria | | | | | - | 7.077,45 | |
| 1.4.0.1. | SINAPI | 87456 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 39,98 | 78,27 | BDI 1 | 98,96 | 3.956,42 | RA |
| 1.4.0.2. | SINAPI | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 12,00 | 101,18 | BDI 1 | 127,93 | 1.535,16 | RA |
| 1.4.0.3. | SINAPI | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 12,00 | 95,93 | BDI 1 | 121,29 | 1.455,48 | RA |
| 1.4.0.4. | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,30 | 79,33 | BDI 1 | 100,30 | 130,39 | RA |
| 1.5. | | | Impermeabilização | | | | | - | 5.852,94 | |
| 1.5.0.1. | SINAPI | 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | M2 | 42,16 | 36,00 | BDI 1 | 45,52 | 1.919,12 | RA |
| 1.5.0.2. | SINAPI | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 34,13 | 91,16 | BDI 1 | 115,26 | 3.933,82 | RA |
| 1.6. | | | Cobertura | | | | | - | 8.485,02 | |
| 1.6.0.1. | SINAPI | 92259 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 4,00 | 475,19 | BDI 1 | 600,83 | 2.403,32 | RA |
| 1.6.0.2. | SINAPI | 92540 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 34,04 | 87,96 | BDI 1 | 111,22 | 3.785,93 | RA |
| 1.6.0.3. | SINAPI | 94198 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 34,04 | 35,86 | BDI 1 | 45,34 | 1.543,37 | RA |
| 1.6.0.4. | SINAPI | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 9,00 | 66,12 | BDI 1 | 83,60 | 752,40 | RA |
| 1.7. | | | Revestimentos | | | | | - | 27.481,57 | |
| 1.7.1. | | | Alvenaria externa | | | | | - | 7.605,16 | |
| 1.7.1.1. | SINAPI | 87899 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 62,11 | 7,81 | BDI 1 | 9,87 | 613,03 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA DE PERITIBA/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BIBLIOTECA E SALA DE ED. FÍSICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de biblioteca e sala de educação física | MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC | BDI 1 26,44% | 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 ↓ |
|---|----------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Execução de biblioteca e sala de educação física | | | | | | | | | 135.733,63 | |
| 1.7.1.2. | SINAPI | 87777 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 62,11 | 51,46 | BDI 1 | 65,07 | 4.041,50 | RA |
| 1.7.1.3. | SINAPI | 87243 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 | M2 | 12,43 | 187,74 | BDI 1 | 237,38 | 2.950,63 | RA |
| 1.7.2. | | | Alvenaria interna | | | | | - | 4.455,89 | |
| 1.7.2.1. | SINAPI | 87874 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 51,55 | 5,30 | BDI 1 | 6,70 | 345,39 | RA |
| 1.7.2.2. | SINAPI | 87561 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 51,55 | 28,73 | BDI 1 | 36,33 | 1.872,81 | RA |
| 1.7.2.3. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 22,38 | 60,40 | BDI 1 | 76,37 | 1.709,16 | RA |
| 1.7.2.4. | SINAPI | 101739 | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 | M | 17,00 | 24,59 | BDI 1 | 31,09 | 528,53 | RA |
| 1.7.3. | | | Pisos internos | | | | | - | 8.317,70 | |
| 1.7.3.1. | SINAPI | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 29,85 | 107,12 | BDI 1 | 135,44 | 4.042,88 | RA |
| 1.7.3.2. | SINAPI | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | 29,85 | 25,26 | BDI 1 | 31,94 | 953,41 | RA |
| 1.7.3.3. | SINAPI-I | 4786 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) | M2 | 29,85 | 88,00 | BDI 1 | 111,27 | 3.321,41 | RA |
| 1.7.4. | | | Forros | | | | | - | 2.705,43 | |
| 1.7.4.1. | SINAPI | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 44,60 | 5,20 | BDI 1 | 6,57 | 293,02 | RA |
| 1.7.4.2. | SINAPI | 90407 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M2 | 44,60 | 42,78 | BDI 1 | 54,09 | 2.412,41 | RA |
| 1.7.5. | | | Peitoris e Soleiras | | | | | - | 4.397,39 | |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA DE PERITIBA/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BIBLIOTECA E SALA DE ED. FÍSICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de biblioteca e sala de educação física | MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC | BDI 1 26,44% | 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 ↓ |
|---|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Execução de biblioteca e sala de educação física | | | | | | | | | 135.733,63 | |
| 1.7.5.1. | SINAPI-I | 4825 | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO | M | 9,00 | 136,37 | BDI 1 | 172,43 | 1.551,87 | RA |
| 1.7.5.2. | SINAPI-I | 34747 | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA | M | 24,56 | 91,63 | BDI 1 | 115,86 | 2.845,52 | RA |
| 1.8. | | | Esquadrias | | | | | - | 9.034,81 | |
| 1.8.1. | | | Portas | | | | | - | 1.922,51 | |
| 1.8.1.1. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 1,68 | 689,97 | BDI 1 | 872,40 | 1.465,63 | RA |
| 1.8.1.2. | SINAPI-I | 43611 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ | 1,00 | 92,66 | BDI 1 | 117,16 | 117,16 | RA |
| 1.8.1.3. | SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 268,68 | BDI 1 | 339,72 | 339,72 | RA |
| 1.8.2. | | | Janelas | | | | | - | 7.112,30 | |
| 1.8.2.1. | 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 | 14,40 | 390,63 | BDI 1 | 493,91 | 7.112,30 | RA |
| 1.9. | | | Pintura | | | | | - | 2.613,08 | |
| 1.9.0.1. | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 49,68 | 2,39 | BDI 1 | 3,02 | 150,03 | RA |
| 1.9.0.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 12,32 | 2,03 | BDI 1 | 2,57 | 31,66 | RA |
| 1.9.0.3. | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 44,60 | 2,40 | BDI 1 | 3,03 | 135,14 | RA |
| 1.9.0.4. | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 | M2 | 49,68 | 19,43 | BDI 1 | 24,57 | 1.220,64 | RA |
| 1.9.0.5. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 12,32 | 13,62 | BDI 1 | 17,22 | 212,15 | RA |
| 1.9.0.6. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 44,60 | 15,31 | BDI 1 | 19,36 | 863,46 | RA |
| 1.10. | | | Instalações elétricas | | | | | - | 3.011,28 | |
| 1.10.0.1. | SINAPI | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 8,00 | 1,15 | BDI 1 | 1,45 | 11,60 | RA |
| 1.10.0.2. | SINAPI | 93138 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 4,00 | 163,15 | BDI 1 | 206,29 | 825,16 | RA |
| 1.10.0.3. | SINAPI | 93142 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 6,00 | 199,26 | BDI 1 | 251,94 | 1.511,64 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA DE PERITIBA/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BIBLIOTECA E SALA DE ED. FÍSICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de biblioteca e sala de educação física | MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC | BDI 1 26,44% | 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 ↓ |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Execução de biblioteca e sala de educação física | | | | | | | | | 135.733,63 | |
| 1.10.0.4. | SINAPI-I | 3799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UN | 4,00 | 131,07 | BDI 1 | 165,72 | 662,88 | RA |
| 1.11. | | | Serviços Finais | | | | | - | 210,57 | |
| 1.11.0.1. | SINAPI | 99809 | LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 29,85 | 4,78 | BDI 1 | 6,04 | 180,29 | RA |
| 1.11.0.2. | SINAPI | 99806 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 | M2 | 34,81 | 0,69 | BDI 1 | 0,87 | 30,28 | RA |
| 2. | | | Sala de educação física | | | | | - | 48.171,79 | |
| 2.1. | | | Serviços Iniciais | | | | | - | 1.636,80 | |
| 2.1.0.1. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 24,00 | 53,94 | BDI 1 | 68,20 | 1.636,80 | RA |
| 2.2. | | | Movimentação de terra | | | | | - | 1.375,11 | |
| 2.2.0.1. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 9,00 | 104,81 | BDI 1 | 132,52 | 1.192,68 | RA |
| 2.2.0.2. | SINAPI | 93367 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 9,00 | 16,03 | BDI 1 | 20,27 | 182,43 | RA |
| 2.3. | | | Infra e Supra-estrutura | | | | | - | 13.271,71 | |
| 2.3.0.1. | Composição | 001 | CONCRETO ARMADO 25MPA (MATERIAL PARA 1M³ - 14 M² AREIA MOLDADA FORMAS DE ESCORAMENTO; 60KG DE AÇO CA50 COM MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FORMAS) FUNDAÇÕES | m3 | 0,88 | 2.229,74 | BDI 1 | 2.819,28 | 2.480,97 | RA |
| 2.3.0.2. | Composição | 002 | CONCRETO ARMADO 25MPA (MATERIAL PARA 1M³ - 14 M² AREIA MOLDADA FORMAS DE ESCORAMENTO; 60KG DE AÇO CA50 COM MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FORMAS) VIGAS | m3 | 2,20 | 2.236,08 | BDI 1 | 2.827,30 | 6.220,06 | RA |
| 2.3.0.3. | SINAPI | 96621 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,60 | 177,45 | BDI 1 | 224,37 | 134,62 | RA |
| 2.3.0.4. | Composição | 003 | CONCRETO ARMADO 25MPA (MATERIAL PARA 1M³ - 14 M² AREIA MOLDADA FORMAS DE ESCORAMENTO; 75KG DE AÇO CA50 COM MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FORMAS) PILARES | m3 | 0,88 | 2.371,85 | BDI 1 | 2.998,97 | 2.639,09 | RA |
| 2.3.0.5. | SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | M2 | 21,64 | 59,83 | BDI 1 | 75,65 | 1.637,07 | RA |
| 2.3.0.6. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 1,10 | 114,96 | BDI 1 | 145,36 | 159,90 | RA |
| 2.4. | | | Alvenaria | | | | | - | 6.343,17 | |



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA DE PERITIBA/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BIBLIOTECA E SALA DE ED. FÍSICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de biblioteca e sala de educação física | MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC | BDI 1 26,44% | 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 ↓ |
|---|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Execução de biblioteca e sala de educação física | | | | | | | | | 135.733,63 | |
| 2.4.0.1. | SINAPI | 87479 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 63,40 | 79,13 | BDI 1 | 100,05 | 6.343,17 | RA |
| 2.5. | | | Forro | | | | | - | 1.497,87 | |
| 2.5.0.1. | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 18,22 | 65,02 | BDI 1 | 82,21 | 1.497,87 | RA |
| 2.6. | | | Cobertura | | | | | - | 2.283,15 | |
| 2.6.0.1. | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA 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 | 26,24 | 24,11 | BDI 1 | 30,48 | 799,80 | RA |
| 2.6.0.2. | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 26,24 | 44,71 | BDI 1 | 56,53 | 1.483,35 | RA |
| 2.7. | | | Revestimentos | | | | | - | 8.260,88 | |
| 2.7.1. | | | Revestimentos de paredes | | | | | - | 5.251,94 | |
| 2.7.1.1. | 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 | 62,54 | 3,46 | BDI 1 | 4,37 | 273,30 | RA |
| 2.7.1.2. | SINAPI | 87561 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 62,54 | 28,73 | BDI 1 | 36,33 | 2.272,08 | RA |
| 2.7.1.3. | 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 | 66,50 | 3,46 | BDI 1 | 4,37 | 290,61 | RA |
| 2.7.1.4. | SINAPI | 87561 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 66,50 | 28,73 | BDI 1 | 36,33 | 2.415,95 | RA |
| 2.7.2. | | | Revestimento de piso | | | | | - | 3.008,94 | |
| 2.7.2.1. | SINAPI | 87694 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M2 | 18,22 | 89,05 | BDI 1 | 112,59 | 2.051,39 | RA |
| 2.7.2.2. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 18,22 | 34,59 | BDI 1 | 43,74 | 796,94 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA DE PERITIBA/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BIBLIOTECA E SALA DE ED. FÍSICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de biblioteca e sala de educação física | MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC | BDI 1 26,44% | 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 ↓ |
|---|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Execução de biblioteca e sala de educação física | | | | | | | | | 135.733,63 | |
| 2.7.2.3. | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 21,50 | 5,91 | BDI 1 | 7,47 | 160,61 | RA |
| 2.8. | | | Esquadrias | | | | | - | 5.702,34 | |
| 2.8.1. | | | Portas | | | | | - | 2.931,26 | |
| 2.8.1.1. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,36 | 689,97 | BDI 1 | 872,40 | 2.931,26 | RA |
| 2.8.2. | | | Janelas | | | | | - | 2.771,08 | |
| 2.8.2.1. | 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 | 2,00 | 390,63 | BDI 1 | 493,91 | 987,82 | RA |
| 2.8.2.2. | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,88 | 354,96 | BDI 1 | 448,81 | 394,95 | RA |
| 2.8.2.3. | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,50 | 354,96 | BDI 1 | 448,81 | 224,41 | RA |
| 2.8.2.4. | SINAPI-I | 4825 | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO | M | 6,75 | 136,37 | BDI 1 | 172,43 | 1.163,90 | RA |
| 2.9. | | | Pintura | | | | | - | 2.553,70 | |
| 2.9.0.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 129,04 | 2,03 | BDI 1 | 2,57 | 331,63 | RA |
| 2.9.0.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 129,04 | 13,62 | BDI 1 | 17,22 | 2.222,07 | RA |
| 2.10. | | | Instalação Elétrica | | | | | - | 2.627,67 | |
| 2.10.0.1. | SINAPI | 93138 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 3,00 | 163,15 | BDI 1 | 206,29 | 618,87 | RA |
| 2.10.0.2. | SINAPI | 93142 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 6,00 | 199,26 | BDI 1 | 251,94 | 1.511,64 | RA |
| 2.10.0.3. | SINAPI-I | 3799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UN | 3,00 | 131,07 | BDI 1 | 165,72 | 497,16 | RA |
| 2.11. | | | Instalação Pluvial | | | | | - | 701,76 | |
| 2.11.0.1. | SINAPI | 100434 | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,50 | 60,94 | BDI 1 | 77,05 | 577,88 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA DE PERITIBA/SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BIBLIOTECA E SALA DE ED. FÍSICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de biblioteca e sala de educação física | MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC | BDI 1 26,44% | 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\$) | |
|---|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Execução de biblioteca e sala de educação física | | | | | | | | | 135.733,63 | |
| 2.11.0.2. | SINAPI | 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 3,30 | 29,69 | BDI 1 | 37,54 | 123,88 | RA |
| 2.12. | | | Impermeabilização | | | | | - | 473,41 | |
| 2.12.0.1. | SINAPI | 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | M2 | 10,40 | 36,00 | BDI 1 | 45,52 | 473,41 | RA |
| 2.13. | | | Serviços Complementares | | | | | - | 1.444,22 | |
| 2.13.0.1. | SINAPI | 94282 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 18,00 | 56,47 | BDI 1 | 71,40 | 1.285,20 | RA |
| 2.13.0.2. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 1,20 | 104,81 | BDI 1 | 132,52 | 159,02 | RA |

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.

PERITIBA/SC
Local
terça-feira, 26 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Vanessa Franczak
CREA/CAU: A39354-1
ART/RRT: 0