

|                                               |                                                                                                      |                                                                              |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nº da Operação<br>1041797-42                  | Gestor / Programa / Ação / Modalidade<br>MINISTÉRIO DA CULTURA / PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA CULTURAL | Município/UF<br>CÉU AZUL -PR                                                 | Localidade<br>AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS 1439 |
| Proponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE CÉU AZUL | Objeto<br>MODERNIZAÇÃO DO CENTRO CULTURAL, SOCIAL E ESPORTIVO                                        | Empreendimento / Apelido<br>CENTRO CULTURAL E, SOCIAL E ESPORTIVO IVAR RANZI |                                                |

| DATA BASE SINAPI: 05/2017 (DESONERADO)                                  |          |           |                                                                                                                                                                                                                 |      |        | BDI PADRÃO: 27,35%        |                        |                           | P   |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----|
| LOCALIDADE SINAPI: CURITIBA                                             |          |           |                                                                                                                                                                                                                 |      |        | BDI DIFERENCIADO 1: 4,71% |                        |                           | D1  |
|                                                                         |          |           |                                                                                                                                                                                                                 |      |        | BDI DIFERENCIADO 2: 0,00% |                        |                           | D2  |
|                                                                         |          |           |                                                                                                                                                                                                                 |      |        | BDI ZERO: 0,00%           |                        |                           | Z   |
| ITEM                                                                    | FONTE    | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                       | UNID | QUANT  | CUSTO UNITÁRIO (R\$)      | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | BDI |
| TOTAL                                                                   |          |           |                                                                                                                                                                                                                 |      |        |                           |                        | 251.112,70                | ↓   |
| 1 REFORMA CENTRO CULTURAL                                               |          |           |                                                                                                                                                                                                                 |      |        |                           |                        | 251.112,70                | ←   |
| 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                               |          |           |                                                                                                                                                                                                                 |      |        |                           |                        | 10.053,14                 |     |
| 1.1.1                                                                   | SINAPI   | 85371     | REMOCAO DE PISO EM CARPETE                                                                                                                                                                                      | M2   | 297,50 | 3,01                      | 3,83                   | 1.139,43                  | P   |
| 1.1.2                                                                   | SINAPI   | 85407     | REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA                                                                                                                                                                                      | M    | 140,00 | 9,76                      | 12,43                  | 1.740,20                  | P   |
| 1.1.3                                                                   | SINAPI   | 72178     | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                                                                                                                            | M2   | 50,00  | 24,48                     | 31,18                  | 1.559,00                  | P   |
| 1.1.4                                                                   | SINAPI   | 85334     | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                | M2   | 217,36 | 16,27                     | 20,72                  | 4.503,70                  | P   |
| 1.1.5                                                                   | SINAPI   | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                       | M2   | 2,50   | 320,00                    | 407,52                 | 1.018,80                  | P   |
| 1.1.6                                                                   | SINAPI   | 73899/2   | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                    | M3   | 0,85   | 85,00                     | 108,25                 | 92,01                     | P   |
| 1.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / REVESTIMENTO ACUSTICO/ESQUADRIAS/ ALVENARIA |          |           |                                                                                                                                                                                                                 |      |        |                           |                        | 170.942,30                |     |
| 1.2.1                                                                   | SINAPI   | 94573     | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016                                                                     | M2   | 140,55 | 333,30                    | 424,46                 | 59.657,85                 | P   |
| 1.2.2                                                                   | SINAPI-I | 4914      | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                                                                             | M2   | 25,69  | 760,00                    | 967,86                 | 24.864,32                 | P   |
| 1.2.3                                                                   | SINAPI-I | 39415     | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                                               | M2   | 50,00  | 22,03                     | 28,06                  | 1.403,00                  | P   |
| 1.2.4                                                                   | Cotação  | 001       | REVESTIMENTO ACUSTICO ANTI ALERGICO                                                                                                                                                                             | M2   | 230,74 | 280,00                    | 356,58                 | 82.277,27                 | P   |
| 1.2.5                                                                   | SINAPI   | 94963     | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                        | M3   | 2,87   | 260,00                    | 331,11                 | 950,29                    | P   |
| 1.2.6                                                                   | SINAPI   | 91992     | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                 | UN   | 11,00  | 30,20                     | 38,46                  | 423,06                    | P   |
| 1.2.7                                                                   | SINAPI   | 91928     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                   | M    | 140,00 | 4,06                      | 5,17                   | 723,80                    | P   |
| 1.2.8                                                                   | SINAPI   | 87499     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2   | 5,40   | 93,46                     | 119,02                 | 642,71                    | P   |
| 1.3 REVESTIMENTOS                                                       |          |           |                                                                                                                                                                                                                 |      |        |                           |                        | 65.724,68                 |     |
| 1.3.1                                                                   | SINAPI   | 73734/1   | PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)                                                                                                                       | M2   | 447,68 | 102,34                    | 130,33                 | 58.346,13                 | P   |
| 1.3.2                                                                   | SINAPI   | 72200     | REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                              | M2   | 62,43  | 74,94                     | 95,44                  | 5.958,32                  | P   |
| 1.3.3                                                                   | SINAPI   | 87248     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014                                                                 | M2   | 29,61  | 26,38                     | 33,59                  | 994,60                    | P   |
| 1.3.4                                                                   | SINAPI   | 87878     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                                   | M2   | 10,80  | 3,33                      | 4,24                   | 45,79                     | P   |
| 1.3.5                                                                   | 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   | 10,80  | 27,62                     | 35,17                  | 379,84                    | P   |
| 1.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                             |          |           |                                                                                                                                                                                                                 |      |        |                           |                        | 4.392,58                  |     |
| 1.4.1                                                                   | SINAPI   | 9537      | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                           | M2   | 611,00 | 2,43                      | 3,09                   | 1.887,99                  | P   |
| 1.4.2                                                                   | SINAPI   | 74072/1   | CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA                                                                                                                                                          | M    | 7,07   | 68,87                     | 87,71                  | 620,11                    | P   |
| 1.4.3                                                                   | SINAPI   | 74133/2   | EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃO                                                                                                                                                                        | M2   | 53,40  | 20,74                     | 26,41                  | 1.410,29                  | P   |
| 1.4.4                                                                   | SINAPI   | 88493     | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                       | M2   | 53,40  | 6,97                      | 8,88                   | 474,19                    | P   |

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO<br>UNITÁRIO<br>(R\$) | UNITÁRIO<br>COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM<br>BDI (R\$) |
|------|-------|--------|-----------|------|-------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|
|------|-------|--------|-----------|------|-------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI

CREA/CAU: 21735/D-PR

ART/RRT: 20173150235

Data: 27/07/2017

BDI  
RECURSOS

