



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA CLINICA DA MULHER | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 02-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA CLINICA DA MULHER | MUNICÍPIO / UF LARANJAL-PR | BDI 1 20,00% | 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 |
|------------------------------|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| REFORMA DA CLINICA DA MULHER | | | | | | | | | 142.247,91 | |
| 1. | | | REFORMA DA CLINICA DA MULHER | | | | | - | 142.247,91 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 950,40 | |
| 1.1.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 2,88 | 275,00 | BDI 1 | 330,00 | 950,40 | RA |
| 1.2. | | | DEMOLIÇÕES | | | | | - | 12.518,61 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 25,00 | 65,71 | BDI 1 | 78,85 | 1.971,25 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 6,00 | 10,76 | BDI 1 | 12,91 | 77,46 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 10,00 | 14,23 | BDI 1 | 17,08 | 170,80 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 240,00 | 26,33 | BDI 1 | 31,60 | 7.584,00 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 97652 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 6,00 | 216,05 | BDI 1 | 259,26 | 1.555,56 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 241,57 | 4,00 | BDI 1 | 4,80 | 1.159,54 | RA |
| 1.3. | | | ALVENARIA | | | | | - | 15.595,87 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 103335 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 80,30 | 161,85 | BDI 1 | 194,22 | 15.595,87 | RA |
| 1.4. | | | VIGAS E PILARES | | | | | - | 8.382,72 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 92883 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 102,38 | 13,17 | BDI 1 | 15,80 | 1.617,60 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 92882 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 73,49 | 14,45 | BDI 1 | 17,34 | 1.274,32 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 27,17 | 159,63 | BDI 1 | 191,56 | 5.204,69 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,64 | 372,53 | BDI 1 | 447,04 | 286,11 | RA |
| 1.5. | | | REVESTIMENTOS DE PAREDES | | | | | - | 16.234,44 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 99,84 | 8,80 | BDI 1 | 10,56 | 1.054,31 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA CLINICA DA MULHER | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 02-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA CLINICA DA MULHER | MUNICÍPIO / UF LARANJAL-PR | BDI 1 20,00% | 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 |
|-------------------------------------|----------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| REFORMA DA CLINICA DA MULHER | | | | | | | | | 142.247,91 | |
| 1.5.2. | SINAPI | 87803 | 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 45 MM. AF_08/2022 | M2 | 99,84 | 69,81 | BDI 1 | 83,77 | 8.363,60 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 104614 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 74,40 | 76,35 | BDI 1 | 91,62 | 6.816,53 | RA |
| 1.6. | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIAS | | | | | - | 835,00 | |
| 1.6.1. | SINAPI-I | 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 24,00 | 15,21 | BDI 1 | 18,25 | 438,00 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI-I | 3520 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 8,00 | 8,48 | BDI 1 | 10,18 | 81,44 | RA |
| 1.6.3. | SINAPI-I | 3528 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 4,00 | 9,33 | BDI 1 | 11,20 | 44,80 | RA |
| 1.6.4. | SINAPI-I | 20067 | TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | M | 16,00 | 9,29 | BDI 1 | 11,15 | 178,40 | RA |
| 1.6.5. | SINAPI | 89495 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 19,24 | BDI 1 | 23,09 | 92,36 | RA |
| 1.7. | | | LOUÇA SANITÁRIAS | | | | | - | 4.928,60 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 95469 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 301,44 | BDI 1 | 361,73 | 1.446,92 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 44,99 | BDI 1 | 53,99 | 215,96 | RA |
| 1.7.3. | SINAPI-I | 10425 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM | UN | 4,00 | 97,83 | BDI 1 | 117,40 | 469,60 | RA |
| 1.7.4. | SINAPI | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 386,02 | BDI 1 | 463,22 | 1.852,88 | RA |
| 1.7.5. | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 60,91 | BDI 1 | 73,09 | 292,36 | RA |
| 1.7.6. | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 57,45 | BDI 1 | 68,94 | 275,76 | RA |
| 1.7.7. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 78,15 | BDI 1 | 93,78 | 375,12 | RA |
| 1.8. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 1.550,62 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 20,00 | 8,03 | BDI 1 | 9,64 | 192,80 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 60,00 | 4,42 | BDI 1 | 5,30 | 318,00 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA CLINICA DA MULHER | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 02-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA CLINICA DA MULHER | MUNICÍPIO / UF LARANJAL-PR | BDI 1 20,00% | 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 ↓ |
|-------------------------------------|----------|---------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| REFORMA DA CLINICA DA MULHER | | | | | | | | | 142.247,91 | |
| 1.8.3. | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 40,00 | 7,14 | BDI 1 | 8,57 | 342,80 | RA |
| 1.8.4. | SINAPI-I | 40402 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM | M | 20,00 | 3,55 | BDI 1 | 4,26 | 85,20 | RA |
| 1.8.5. | SINAPI-I | 12128 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 18,00 | 10,99 | BDI 1 | 13,19 | 237,42 | RA |
| 1.8.6. | SINAPI-I | 38076 | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 15,00 | 20,80 | BDI 1 | 24,96 | 374,40 | RA |
| 1.9. | | | LUMINARIAS | | | | | - | 2.236,80 | |
| 1.9.1. | SINAPI | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 40,00 | 1,50 | BDI 1 | 1,80 | 72,00 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI | SINAPI-I39385 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | UND | 40,00 | 45,10 | BDI 1 | 54,12 | 2.164,80 | RA |
| 1.10. | | | PORTA | | | | | - | 3.620,40 | |
| 1.10.1. | SINAPI-I | 39484 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | UN | 5,00 | 603,40 | BDI 1 | 724,08 | 3.620,40 | RA |
| 1.11. | | | REVESTIMENTO DE PISO | | | | | - | 15.264,00 | |
| 1.11.1. | 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_02/2023_PE | M2 | 240,00 | 53,00 | BDI 1 | 63,60 | 15.264,00 | RA |
| 1.12. | | | COBERTURA | | | | | - | 32.617,13 | |
| 1.12.1. | SINAPI | 100358 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 6,00 | 1.778,33 | BDI 1 | 2.134,00 | 12.804,00 | RA |
| 1.12.2. | 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 | 249,28 | 47,59 | BDI 1 | 57,11 | 14.236,38 | RA |
| 1.12.3. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 15,20 | 107,22 | BDI 1 | 128,66 | 1.955,63 | RA |
| 1.12.4. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 48,00 | 62,87 | BDI 1 | 75,44 | 3.621,12 | RA |
| 1.13. | | | PINTURA | | | | | - | 27.513,32 | |
| 1.13.1. | SINAPI | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 98,00 | 15,26 | BDI 1 | 18,31 | 1.794,38 | RA |
| 1.13.2. | SINAPI | 88494 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 118,00 | 26,85 | BDI 1 | 32,22 | 3.801,96 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR | Apelido do Empreendimento REFORMA DA CLINICA DA MULHER | | | |
| Localidade SINAPI CURITIBA | Data Base 02-23 (N DES.) | Descrição do Lote REFORMA DA CLINICA DA MULHER | Município / UF LARANJAL-PR | BDI 1 20,00% | 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\$) | |
|------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| REFORMA DA CLINICA DA MULHER | | | | | | | | | 142.247,91 | |
| 1.13.3. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 456,58 | 16,81 | BDI 1 | 20,17 | 9.209,22 | RA |
| 1.13.4. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 240,00 | 19,24 | BDI 1 | 23,09 | 5.541,60 | RA |
| 1.13.5. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 84,00 | 18,27 | BDI 1 | 21,92 | 1.841,28 | RA |
| 1.13.6. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 264,00 | 16,81 | BDI 1 | 20,17 | 5.324,88 | 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.

LARANJAL-PR
Local
terça-feira, 23 de maio de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULO HENRIQUE RODRIGUES MEDEIROS
CREA/CAU: 168.345/D
ART/RRT: 1720221907070