



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Vacaria | APELIDO DO EMPREENHIMENTO IML - Cemitério Santa Clara |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE IML - Cemitério Santa Clara | MUNICÍPIO / UF Vacaria RS |
| | | BDI 1 24.81% | 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\$) |
|-----------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| IML - Cemitério Santa Clara | | | | | | | | | |
| 1.1. | | | IML - Cemitério Santa Clara | | | | | | 32.505,57 |
| 1.1.1. | SINAPI | 99814 | Serviços preliminares | | | | | | 32.505,57 |
| 1.1.1.1. | SINAPI | 99814 | Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF_04/2019 | M2 | 211,73 | 2,01 | BDI 1 | 2,51 | 531,44 |
| 1.1.2. | SINAPI | 40783 | Calha quadrada de chapa de aço galvanizada num 24, corte 50 CM | M | 7,00 | 50,23 | BDI 1 | 62,69 | 438,83 |
| 1.1.3. | SINAPI | 90443 | Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 MM. AF_09/2023 | M | 3,00 | 8,26 | BDI 1 | 10,31 | 30,93 |
| 1.1.4. | SINAPI | 104679 | Conjunto de pontos de coleta de esgoto para área de serviço (ramal de esgoto sanitário), em PVC série normal, com tubos, conexões, ralos, caixas sifonadas, cortes e fixações em prédio. AF_05/2023 | UN | 2,00 | 167,76 | BDI 1 | 209,38 | 418,76 |
| 1.1.5. | SINAPI | 90446 | Rasgo linear mecanizado em contrapiso, para ramais/distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm. AF_09/2023_Ps | M | 1,50 | 29,60 | BDI 1 | 36,94 | 55,41 |
| 1.1.6. | COMPOSIÇÃO | 52 | Ralo linear 75x8cm com grelha PVC, fornecimento instalação | UN | 2,00 | 61,12 | BDI 1 | 76,28 | 152,56 |
| 1.2. | | | Demolição | | | | | | 187,68 |
| 1.2.1. | COMPOSIÇÃO | 18 | Demolição de parquet | M² | 5,26 | 21,97 | BDI 1 | 27,42 | 144,23 |
| 1.2.2. | SINAPI | 97633 | Reaproveitamento de cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023 | M2 | 1,48 | 23,52 | BDI 1 | 29,36 | 43,45 |
| 1.3. | | | Remoção | | | | | | 1.316,17 |
| 1.3.1. | SINAPI | 97663 | Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023 | UN | 2,00 | 13,32 | BDI 1 | 16,62 | 33,24 |
| 1.3.2. | SINAPI | 97644 | Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023 | M2 | 3,36 | 9,82 | BDI 1 | 12,26 | 41,19 |
| 1.3.3. | SINAPI | 97665 | Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023 | UN | 3,00 | 1,88 | BDI 1 | 2,35 | 7,05 |
| 1.3.4. | SINAPI | 97640 | Remoção de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023 | M2 | 10,54 | 2,15 | BDI 1 | 2,68 | 28,25 |
| 1.3.5. | COMPOSIÇÃO | 19 | Remoção de calçada basalto | M² | 29,62 | 19,31 | BDI 1 | 24,10 | 713,84 |
| 1.3.6. | COMPOSIÇÃO | 55 | Remoção de entulho | M³ | 3,00 | 131,56 | BDI 1 | 164,20 | 492,60 |
| 1.4. | | | Revestimento/concreto | | | | | | 11.854,55 |
| 1.4.1. | SINAPI | 87263 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². AF_02/2023_Pe | M2 | 36,36 | 136,93 | BDI 1 | 170,90 | 6.213,92 |
| 1.4.2. | SINAPI | 87273 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. AF_02/2023_Pe | M2 | 3,22 | 69,01 | BDI 1 | 86,13 | 277,34 |
| 1.4.3. | SINAPI | 36230 | Forro de PVC, frisado, branco, régua de 10 cm, espessura de 8 mm A 10 mm e comprimento 6 m (sem colocação) | M2 | 10,54 | 30,90 | BDI 1 | 38,57 | 406,53 |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV | PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Vacaria | APeLIDO DO EMPREENHIMENTO IML - Cemitério Santa Clara |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE IML - Cemitério Santa Clara | MUNICÍPIO / UF Vacaria RS |
| | | BDI 1 24,81% | 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\$) | |
|-----------------------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| IML - Cemitério Santa Clara | | | | | | | | | | 32.505,57 |
| 1.4.4. | SINAPI | 6121 | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (HORISTA) | H | 5,00 | 16,28 | BDI 1 | 20,32 | 101,60 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022 | M2 | 29,62 | 78,04 | BDI 1 | 97,40 | 2.884,99 | RA |
| 1.4.6. | SINAPI | 87879 | CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF 10/2022 | M2 | 43,45 | 4,59 | BDI 1 | 5,73 | 248,97 | RA |
| 1.4.7. | SINAPI | 87563 | EMBOBO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 | M2 | 43,45 | 21,79 | BDI 1 | 27,20 | 1.181,84 | RA |
| 1.4.8. | SINAPI | 20232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. L= *15* CM, E= *2,0* CM | M | 5,26 | 82,16 | BDI 1 | 102,54 | 539,36 | RA |
| 1.5. | Pintura | | | | | | | | | 2.804,43 |
| 1.5.1. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | M2 | 43,45 | 3,73 | BDI 1 | 4,66 | 202,48 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | M2 | 75,30 | 13,69 | BDI 1 | 17,09 | 1.286,88 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | M2 | 31,16 | 16,00 | BDI 1 | 19,97 | 622,27 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 100754 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | M2 | 18,96 | 29,28 | BDI 1 | 36,54 | 692,80 | RA |
| 1.6. | Iluminação | | | | | | | | | 4.388,45 |
| 1.6.1. | COMPOSIÇÃO | 30 | LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 2x20 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,00 | 162,13 | BDI 1 | 202,35 | 607,05 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 100906 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 1,00 | 316,77 | BDI 1 | 395,36 | 395,36 | RA |
| 1.6.3. | Cotação | 033 | LUMINÁRIA PLAFON LED SOBREPOR 30X30CM, 24W BRANCO FRIO 6500K | UM | 5,00 | 26,61 | BDI 1 | 33,21 | 166,05 | RA |
| 1.6.4. | Cotação | 034 | LUMINÁRIA PLAFON LED SOBREPOR QUADRADO 30X30CM, 36W BRANCO FRIO 6500K | 0 | 4,00 | 87,66 | BDI 1 | 109,41 | 437,64 | RA |
| 1.6.5. | COMPOSIÇÃO | 63 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022 | UN | 10,00 | 147,94 | BDI 1 | 184,64 | 1.846,40 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Vacaria | APELIDO DO EMPREENHIMENTO IML - Cemitério Santa Clara |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE IML - Cemitério Santa Clara | MUNICÍPIO / UF Vacaria RS |
| | | BDI 1 24,81% | BDI 2 0,00% |
| | | | BDI 3 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-----------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| IML - Cemitério Santa Clara | | | | | | | | | |
| 1.6.6. | COMPOSIÇÃO | 64 | COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/ UN 250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUUMBAMENTO. AF_11/20 | UN | 5,00 | 149,98 | BDI 1 | 187,19 | 935,95 |
| 1.7. | | | Esguadrias | | | | | - | 5.291,10 |
| 1.7.1. | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,36 | 1.075,20 | BDI 1 | 1.341,96 | 4.508,99 |
| 1.7.2. | SINAPI | 34381 | JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR | UN | 1,00 | 335,99 | BDI 1 | 419,35 | 419,35 |
| 1.7.3. | SINAPI | 99861 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | M2 | 0,48 | 605,52 | BDI 1 | 755,75 | 362,76 |
| 1.8. | | | Pintura teto/parede | | | | | - | 1.748,21 |
| 1.8.1. | SINAPI | 88489 | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 72,03 | 13,69 | BDI 1 | 17,09 | 1.230,99 |
| 1.8.2. | SINAPI | 88488 | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 25,90 | 16,00 | BDI 1 | 19,97 | 517,22 |
| 1.9. | | | Louças e Metais | | | | | - | 3.287,05 |
| 1.9.1. | SINAPI | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 461,18 | BDI 1 | 575,60 | 575,60 |
| 1.9.2. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 39,73 | BDI 1 | 49,59 | 49,59 |
| 1.9.3. | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 237,58 | BDI 1 | 296,52 | 296,52 |
| 1.9.4. | SINAPI | 86889 | BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 740,27 | BDI 1 | 923,93 | 923,93 |
| 1.9.5. | SINAPI | 10427 | LAVATÓRIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUÇA BRANCA, COM LABRAO, DIMENSÕES *52 X 45* CM (L X C) | UN | 1,00 | 450,20 | BDI 1 | 561,89 | 561,89 |
| 1.9.6. | SINAPI | 34794 | MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA) | H | 2,00 | 23,24 | BDI 1 | 29,01 | 58,02 |
| 1.9.7. | SINAPI | 13914 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M | UN | 1,00 | 658,20 | BDI 1 | 821,50 | 821,50 |

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | | |
|-------------------|--------------|-----------|----------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | 0 | Nº SICONV | 0 | PROponente / TOMADOR | IML - Cemitério Santa Clara | APELIDO DO EMPREENHIMENTO | IML - Cemitério Santa Clara |
| LOCALIDADE SINAPI | PORTO ALEGRE | DATA BASE | 03-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | IML - Cemitério Santa Clara | MUNICÍPIO / UF | Vacaria RS |
| | | | | | | BDI 1 | 24,81% |
| | | | | | | 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\$) |
|-----------------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| IML - Cemitério Santa Clara | | | | | | | | | |
| 32.505,57 | | | | | | | | | |

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.

Vacaria RS
Local
terça-feira, 29 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: NATHALIA DA FONSECA PAMPLONA
CREA/CAU: ENGENHEIRA CIVIL
ART/RTT: CREA/SC 198.077-0