

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste | APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 07-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA | MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste/SC | BDI 1 23,54% | 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\$) | |
|--|----------|-----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| COBERTURA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA | | | | | | | | | 30.700,59 | |
| 1. | | | COBERTURA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA | | | | | - | 30.700,59 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 1.346,42 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M² | 3,78 | 250,00 | BDI 1 | 308,85 | 1.167,45 | RA |
| 1.1.2. | DEINFRA | 42591 | LOCAÇÃO DA OBRA | M2 | 29,10 | 4,98 | BDI 1 | 6,15 | 178,97 | RA |
| 1.2. | | | INFRAESTRUTURA | | | | | - | 1.093,51 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 2,56 | 79,27 | BDI 1 | 97,93 | 250,70 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 2,13 | 48,06 | BDI 1 | 59,37 | 126,46 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 1,44 | 32,40 | BDI 1 | 40,03 | 57,64 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 18,77 | 16,66 | BDI 1 | 20,58 | 386,29 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,43 | 512,82 | BDI 1 | 633,54 | 272,42 | RA |
| 1.3. | | | SUPERESTRUTURA | | | | | - | 9.721,19 | |
| 1.3.1. | SINAPI-I | 7693 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) | M | 11,60 | 223,35 | BDI 1 | 275,93 | 3.200,79 | RA |
| 1.3.2. | AMMOC | 110 | VIGA TRELIÇADA EM AÇO GALVANIZADO, e = 25 MM, h = 20 CM, INCLUSO PINTURA | M | 10,86 | 223,38 | BDI 1 | 275,96 | 2.996,93 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 25,00 | 28,49 | BDI 1 | 35,20 | 880,00 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI-I | 43055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | KG | 7,40 | 8,26 | BDI 1 | 10,20 | 75,48 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI-I | 1334 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 | KG | 124,49 | 13,45 | BDI 1 | 16,62 | 2.069,02 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | 98753 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4". AF_06/2018 | M | 1,20 | 264,42 | BDI 1 | 326,66 | 391,99 | RA |
| 1.3.7. | SINAPI | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 3,64 | 23,79 | BDI 1 | 29,39 | 106,98 | RA |
| 1.4. | | | COBERTURA | | | | | - | 13.160,54 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 92582 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 991,83 | BDI 1 | 1.225,31 | 4.901,24 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI-I | 13279 | CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA | KG | 8,00 | 32,80 | BDI 1 | 40,52 | 324,16 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,04 | 482,44 | BDI 1 | 596,01 | 23,84 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI-I | 40535 | PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM | KG | 241,09 | 14,47 | BDI 1 | 17,88 | 4.310,69 | RA |

 RECURSO
 ↓

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste | APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 07-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA | MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste/SC | BDI 1 23,54% | 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\$) | |
|--|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| COBERTURA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA | | | | | | | | | 30.700,59 | |
| 1.4.5. | SINAPI | 98753 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4". AF_06/2018 | M | 1,09 | 264,42 | BDI 1 | 326,66 | 356,06 | RA |
| 1.4.6. | SINAPI-I | 7184 | TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M | M2 | 29,10 | 40,98 | BDI 1 | 50,63 | 1.473,33 | RA |
| 1.4.7. | SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,00 | 28,78 | BDI 1 | 35,55 | 426,60 | RA |
| 1.4.8. | DEINFRA | 42737 | RUFOS METÁLICOS COLOCADOS | M | 10,86 | 50,74 | BDI 1 | 62,68 | 680,70 | RA |
| 1.4.9. | DEINFRA | 42658 | TRATAMENTO COM ARMADURA COM ZARCÃO | M2 | 6,15 | 53,34 | BDI 1 | 65,90 | 405,29 | RA |
| 1.4.10. | SINAPI | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 8,80 | 23,79 | BDI 1 | 29,39 | 258,63 | RA |
| 1.5. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 2.259,73 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,00 | 34,56 | BDI 1 | 42,70 | 512,40 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 93137 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 2,00 | 196,81 | BDI 1 | 243,14 | 486,28 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 93142 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 3,00 | 224,50 | BDI 1 | 277,35 | 832,05 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI-I | 939 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 38,00 | 2,01 | BDI 1 | 2,48 | 94,24 | RA |
| 1.5.5. | SINAPI-I | 3780 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | UN | 2,00 | 128,25 | BDI 1 | 158,44 | 316,88 | RA |
| 1.5.6. | SINAPI-I | 38779 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT | UN | 2,00 | 7,24 | BDI 1 | 8,94 | 17,88 | RA |
| 1.6. | | | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | | - | 2.308,75 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 7,18 | 79,27 | BDI 1 | 97,93 | 703,14 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI-I | 3777 | LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | M2 | 56,36 | 1,40 | BDI 1 | 1,73 | 97,50 | RA |
| 1.6.3. | SINAPI-I | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 6,46 | 100,00 | BDI 1 | 123,54 | 798,07 | RA |
| 1.6.4. | SINAPI | 91791 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 6,00 | 95,79 | BDI 1 | 118,34 | 710,04 | RA |
| 1.7. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 581,36 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 87700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 | M2 | 4,00 | 53,83 | BDI 1 | 66,50 | 266,00 | RA |

 RECURSO
 ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste | APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 07-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA | MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste/SC | BDI 1 23,54% | 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\$) | |
|--|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| COBERTURA UBS NOSSA SENHORA APARECIDA | | | | | | | | | 30.700,59 | |
| 1.7.2. | 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 | 4,00 | 42,12 | BDI 1 | 52,04 | 208,16 | RA |
| 1.7.3. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 4,00 | 21,69 | BDI 1 | 26,80 | 107,20 | RA |
| 1.8. | | | PINTURA | | | | | - | 110,36 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M2 | 2,00 | 29,67 | BDI 1 | 36,65 | 73,30 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 2,00 | 15,00 | BDI 1 | 18,53 | 37,06 | RA |
| 1.9. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 118,73 | |
| 1.9.1. | SINAPI | 99811 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | M2 | 29,10 | 3,30 | BDI 1 | 4,08 | 118,73 | 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.

Herval d'Oeste/SC
Local
quinta-feira, 6 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRESSA SIMADON
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0
ANDRESSA SIMADON
Eng^a Civil - CREA/SC 151586-7
Município de Herval d'Oeste