



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PSCP HOSPITAL MUNICIPAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 03-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 NAVIRAÍ/MS | BDI 1 24,99% | 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\$) | | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--|
| | | | | | | | | | 423.369,30 | | |
| 1. PPSCP HOSPITAL MUNICIPAL | | | | | | | | | - | 249.352,82 | |
| 1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | - | 1.687,38 | |
| 1.1.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 6,00 | 225,00 | BDI 1 | 281,23 | 1.687,38 | RA | |
| 1.2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | - | 24.109,40 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 90779 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 60,00 | 142,80 | BDI 1 | 178,49 | 10.709,40 | RA | |
| 1.2.2. | SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 400,00 | 26,80 | BDI 1 | 33,50 | 13.400,00 | RA | |
| 1.3. SISTEMA HIDRÁULICO - TUBOS/CONEXÕES/REGISTROS | | | | | | | | | - | 60.388,24 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 92367 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 244,86 | 119,13 | BDI 1 | 148,90 | 36.459,65 | RA | |
| 1.3.2. | SINAPI | 92652 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 6,00 | 62,79 | BDI 1 | 78,48 | 470,88 | RA | |
| 1.3.3. | SINAPI | 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 21,00 | 71,32 | BDI 1 | 89,14 | 1.871,94 | RA | |
| 1.3.4. | SINAPI | 92642 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 125,36 | BDI 1 | 156,69 | 940,14 | RA | |
| 1.3.5. | SINAPI | 97431 | ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 130,00 | 40,31 | BDI 1 | 50,38 | 6.549,40 | RA | |
| 1.3.6. | SINAPI-I | 10904 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | UN | 2,00 | 150,00 | BDI 1 | 187,49 | 374,98 | RA | |
| 1.3.7. | SINAPI | 89351 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 26,94 | BDI 1 | 33,67 | 33,67 | RA | |
| 1.3.8. | Composição | 003 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 194,50 | BDI 1 | 243,11 | 486,22 | RA | |
| 1.3.9. | SINAPI-I | 10418 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 1,00 | 40,61 | BDI 1 | 50,76 | 50,76 | RA | |
| 1.3.10. | SINAPI-I | 12898 | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2" | UN | 1,00 | 134,54 | BDI 1 | 168,16 | 168,16 | RA | |
| 1.3.11. | SINAPI-I | 787 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" | UN | 1,00 | 25,86 | BDI 1 | 32,32 | 32,32 | RA | |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PSCIP HOSPITAL MUNICIPAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 03-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 NAVIRAÍ/MS | BDI 1 24,99% | 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\$) | |
|-------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 423.369,30 | |
| 1.3.12. | SINAPI-I | 767 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4" | UN | 1,00 | 11,98 | BDI 1 | 14,97 | 14,97 | RA |
| 1.3.13. | SINAPI-I | 779 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" | UN | 1,00 | 3,99 | BDI 1 | 4,99 | 4,99 | RA |
| 1.3.14. | SINAPI-I | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 25,00 | 18,40 | BDI 1 | 23,00 | 575,00 | RA |
| 1.3.15. | SINAPI-I | 39634 | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM | M | 26,00 | 9,72 | BDI 1 | 12,15 | 315,90 | RA |
| 1.3.16. | SINAPI-I | 40839 | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM) | CENTO | 1,50 | 58,06 | BDI 1 | 72,57 | 108,86 | RA |
| 1.3.17. | SINAPI-I | 4376 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | UN | 150,00 | 0,13 | BDI 1 | 0,16 | 24,00 | RA |
| 1.3.18. | SINAPI | 91168 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M | 150,00 | 7,62 | BDI 1 | 9,52 | 1.428,00 | RA |
| 1.3.19. | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 240,00 | 19,61 | BDI 1 | 24,51 | 5.882,40 | RA |
| 1.3.20. | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 240,00 | 15,32 | BDI 1 | 19,15 | 4.596,00 | RA |
| 1.4. | | | CONJUNTO HIDRANTE PAREDE | | | | | - | 25.142,32 | |
| 1.4.1. | Composição | 001 | CONJUNTO COMPLETO DE CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA 2 MANGUEIRAS 2.1/2" X 15m, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA, 2 MANGUEIRAS 2 1/2" DE 15m, CHAVE, 1 ESGUICHO JATO REGULÁVEL | UND | 8,00 | 2.488,51 | BDI 1 | 3.110,39 | 24.883,12 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI-I | 37556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 8,00 | 25,92 | BDI 1 | 32,40 | 259,20 | RA |
| 1.5. | | | SISTEMA HIDRÁULICO - CASA DE BOMBAS | | | | | - | 14.320,89 | |
| 1.5.1. | Cotação | 012 | MOTOBOMBA JOCKEY FES4A 2,0 CV TRIFÁSICA 220/380/440V | UNIDADE | 1,00 | 2.904,07 | BDI 1 | 3.629,80 | 3.629,80 | RA |
| 1.5.2. | Cotação | 013 | MOTOBOMBA FNI 164mm 10CV TRIFÁSICA 220/380/440V | UNIDADE | 1,00 | 6.684,15 | BDI 1 | 8.354,52 | 8.354,52 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 92642 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 125,36 | BDI 1 | 156,69 | 156,69 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 92638 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 56,97 | BDI 1 | 71,21 | 142,42 | RA |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PSCIP HOSPITAL MUNICIPAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 03-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 NAVIRAÍ/MS | BDI 1 24,99% | 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\$) | |
|-------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 423.369,30 | |
| 1.5.5. | SINAPI | 95251 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 109,11 | BDI 1 | 136,38 | 136,38 | RA |
| 1.5.6. | SINAPI | 92902 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 112,13 | BDI 1 | 140,15 | 140,15 | RA |
| 1.5.7. | SINAPI | 92893 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 51,22 | BDI 1 | 64,02 | 128,04 | RA |
| 1.5.8. | Composição | 003 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 194,50 | BDI 1 | 243,11 | 243,11 | RA |
| 1.5.9. | SINAPI | 99630 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 1,00 | 88,82 | BDI 1 | 111,02 | 111,02 | RA |
| 1.5.10. | SINAPI | 92659 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 7,00 | 21,35 | BDI 1 | 26,69 | 186,83 | RA |
| 1.5.11. | SINAPI | 92665 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 45,75 | BDI 1 | 57,18 | 343,08 | RA |
| 1.5.12. | SINAPI-I | 6317 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4" | UN | 3,00 | 78,78 | BDI 1 | 98,47 | 295,41 | RA |
| 1.5.13. | SINAPI | 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | 71,32 | BDI 1 | 89,14 | 267,42 | RA |
| 1.5.14. | SINAPI-I | 770 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4" | UN | 3,00 | 3,32 | BDI 1 | 4,15 | 12,45 | RA |
| 1.5.15. | SINAPI-I | 768 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2" | UN | 3,00 | 9,40 | BDI 1 | 11,75 | 35,25 | RA |
| 1.5.16. | SINAPI-I | 774 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4" | UN | 1,00 | 25,86 | BDI 1 | 32,32 | 32,32 | RA |
| 1.5.17. | SINAPI-I | 12899 | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" | UN | 1,00 | 84,81 | BDI 1 | 106,00 | 106,00 | RA |
| 1.6. | | | SISTEMA ELÉTRICO HIDRANTES | | | | | - | 89.705,93 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2.800,00 | 3,55 | BDI 1 | 4,44 | 12.432,00 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 600,00 | 14,45 | BDI 1 | 18,06 | 10.836,00 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PSCIP HOSPITAL MUNICIPAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 03-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 NAVIRAÍ/MS | BDI 1 24,99% | 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 |
|---------|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | 423.369,30 | |
| 1.6.3. | SINAPI | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 850,00 | 22,05 | BDI 1 | 27,56 | 23.426,00 | RA |
| 1.6.4. | SINAPI-I | 39761 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,00 | 1.118,70 | BDI 1 | 1.398,26 | 1.398,26 | RA |
| 1.6.5. | SINAPI | 95780 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 130,00 | 26,24 | BDI 1 | 32,80 | 4.264,00 | RA |
| 1.6.6. | SINAPI | 95782 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 225,00 | 27,76 | BDI 1 | 34,70 | 7.807,50 | RA |
| 1.6.7. | SINAPI | 91180 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | M | 410,00 | 5,00 | BDI 1 | 6,25 | 2.562,50 | RA |
| 1.6.8. | SINAPI-I | 2488 | CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS | UN | 605,00 | 1,62 | BDI 1 | 2,02 | 1.222,10 | RA |
| 1.6.9. | SINAPI | 91868 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 310,00 | 9,75 | BDI 1 | 12,19 | 3.778,90 | RA |
| 1.6.10. | SINAPI | 95749 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 150,00 | 17,33 | BDI 1 | 21,66 | 3.249,00 | RA |
| 1.6.11. | SINAPI | 91905 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 182,00 | 12,89 | BDI 1 | 16,11 | 2.932,02 | RA |
| 1.6.12. | SINAPI | 95779 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 100,00 | 21,73 | BDI 1 | 27,16 | 2.716,00 | RA |
| 1.6.13. | SINAPI | 91185 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | M | 550,00 | 5,24 | BDI 1 | 6,55 | 3.602,50 | RA |
| 1.6.14. | SINAPI-I | 1892 | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 300,00 | 1,25 | BDI 1 | 1,56 | 468,00 | RA |
| 1.6.15. | SINAPI-I | 4376 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | UN | 400,00 | 0,13 | BDI 1 | 0,16 | 64,00 | RA |
| 1.6.16. | SINAPI-I | 40552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,40 | 24,02 | BDI 1 | 30,02 | 12,01 | RA |
| 1.6.17. | SINAPI-I | 20111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 50,00 | 5,99 | BDI 1 | 7,49 | 374,50 | RA |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PSCIP HOSPITAL MUNICIPAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 03-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 NAVIRAÍ/MS | BDI 1 24,99% | 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 |
|-------------|----------|--------|--|---------------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | 423.369,30 | |
| 1.6.18. | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 176,00 | 21,91 | BDI 1 | 27,39 | 4.820,64 | RA |
| 1.6.19. | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 176,00 | 17,00 | BDI 1 | 21,25 | 3.740,00 | RA |
| 1.7. | | | PINTURA INCÊNDIO | | | | | - | 4.769,52 | |
| 1.7.1. | SINAPI-I | 7293 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS | L | 18,00 | 26,94 | BDI 1 | 33,67 | 606,06 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI-I | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 10,00 | 11,98 | BDI 1 | 14,97 | 149,70 | RA |
| 1.7.3. | SINAPI-I | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 50,00 | 3,01 | BDI 1 | 3,76 | 188,00 | RA |
| 1.7.4. | SINAPI-I | 34466 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 40,00 | 10,23 | BDI 1 | 12,79 | 511,60 | RA |
| 1.7.5. | SINAPI-I | 4783 | PINTOR | H | 40,00 | 14,20 | BDI 1 | 17,75 | 710,00 | RA |
| 1.7.6. | SINAPI | 84665 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M2 | 104,00 | 20,03 | BDI 1 | 25,04 | 2.604,16 | RA |
| 1.8. | | | RETIRADA/COLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO SOBRE A LAJE | | | | | - | 15.273,69 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 100388 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 296,00 | 13,70 | BDI 1 | 17,12 | 5.067,52 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 100389 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 296,00 | 12,37 | BDI 1 | 15,46 | 4.576,16 | RA |
| 1.8.3. | SINAPI | 100328 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 296,00 | 11,22 | BDI 1 | 14,02 | 4.149,92 | RA |
| 1.8.4. | SINAPI-I | 7173 | TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MIL | 1,00 | 1.184,17 | BDI 1 | 1.480,09 | 1.480,09 | RA |
| 1.9. | | | ESCAVAÇÃO DE VALA / PINTURA PRIMER/ FITA ANTICORROSIVA DE PVC E ENVELOPAMENTO EM CONCRETO DE TUBULAÇÃO PARA REDE DE HIDRANTE | | | | | - | 12.737,43 | |
| 1.9.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 18,00 | 63,33 | BDI 1 | 79,16 | 1.424,88 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI-I | 511 | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | L | 3,06 | 12,46 | BDI 1 | 15,57 | 47,64 | RA |
| 1.9.3. | Cotação | 014 | ROLO FITA ISOLANTE TOROFITA ANTICORROSIVA 10cm X 30,50m (REF. TOROFITA) | ROLO (30,50m) | 8,00 | 324,02 | BDI 1 | 404,99 | 3.239,92 | RA |
| 1.9.4. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 45,00 | 53,70 | BDI 1 | 67,12 | 3.020,40 | RA |
| 1.9.5. | 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 | 5,63 | 303,73 | BDI 1 | 379,63 | 2.137,32 | RA |
| 1.9.6. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 5,63 | 163,01 | BDI 1 | 203,75 | 1.147,11 | RA |
| 1.9.7. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 16,08 | 38,40 | BDI 1 | 48,00 | 771,84 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PSCIP HOSPITAL MUNICIPAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 03-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 NAVIRAÍ/MS | BDI 1 24,99% | 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\$) | |
|--------------|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 423.369,30 | |
| 1.9.8. | SINAPI | 100301 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,00 | 16,78 | BDI 1 | 20,97 | 335,52 | RA |
| 1.9.9. | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,00 | 15,32 | BDI 1 | 19,15 | 612,80 | RA |
| 1.10. | | | HIDRANTE DE PASSEIO | | | | | - | 1.218,02 | |
| 1.10.1. | SINAPI-I | 6011 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509) | UN | 1,00 | 193,05 | BDI 1 | 241,29 | 241,29 | RA |
| 1.10.2. | SINAPI-I | 4208 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN | 2,00 | 31,13 | BDI 1 | 38,91 | 77,82 | RA |
| 1.10.3. | SINAPI-I | 12402 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN | 1,00 | 58,36 | BDI 1 | 72,94 | 72,94 | RA |
| 1.10.4. | SINAPI-I | 10899 | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | UN | 1,00 | 65,71 | BDI 1 | 82,13 | 82,13 | RA |
| 1.10.5. | SINAPI-I | 10905 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | UN | 1,00 | 78,57 | BDI 1 | 98,20 | 98,20 | RA |
| 1.10.6. | SINAPI-I | 11293 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO | UN | 1,00 | 306,97 | BDI 1 | 383,68 | 383,68 | RA |
| 1.10.7. | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,00 | 19,61 | BDI 1 | 24,51 | 147,06 | RA |
| 1.10.8. | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,00 | 15,32 | BDI 1 | 19,15 | 114,90 | RA |
| 2. | | | REFORÇO DA BASE PARA RESERVATÓRIO METÁLICO DE ÁGUA PARA INCÊNDIO RTI 12 m³ + 10 m³ | | | | | - | 10.135,64 | |
| 2.1. | | | INFRAESTRUTURA DA BASE | | | | | - | 10.135,64 | |
| 2.1.1. | SINAPI | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 0,75 | 107,05 | BDI 1 | 133,80 | 100,35 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 20,00 | 40,26 | BDI 1 | 50,32 | 1.006,40 | RA |
| 2.1.3. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 1,92 | 63,33 | BDI 1 | 79,16 | 151,99 | RA |
| 2.1.4. | SINAPI | 101176 | ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 | M | 36,00 | 118,87 | BDI 1 | 148,58 | 5.348,88 | RA |
| 2.1.5. | SINAPI | 96530 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | M2 | 4,86 | 125,18 | BDI 1 | 156,46 | 760,40 | RA |
| 2.1.6. | SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 101,98 | 10,50 | BDI 1 | 13,12 | 1.337,98 | RA |
| 2.1.7. | SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 10,94 | 14,82 | BDI 1 | 18,52 | 202,61 | RA |
| 2.1.8. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 1,92 | 348,29 | BDI 1 | 435,33 | 835,83 | RA |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PSCIP HOSPITAL MUNICIPAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 03-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 NAVIRAÍ/MS | BDI 1 24,99% | 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 |
|----------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| 0 | | | | | | | | | 423.369,30 | |
| 2.1.9. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 1,92 | 163,01 | BDI 1 | 203,75 | 391,20 | RA |
| 3. CASA DE BOMBAS | | | | | | | | | - | 19.329,77 |
| 3.1. INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | - | 4.713,96 |
| 3.1.1. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 15,00 | 40,26 | BDI 1 | 50,32 | 754,80 | RA |
| 3.1.2. | SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 12,00 | 65,20 | BDI 1 | 81,49 | 977,88 | RA |
| 3.1.3. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 3,02 | 95,11 | BDI 1 | 118,88 | 359,02 | RA |
| 3.1.4. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 2,36 | 38,40 | BDI 1 | 48,00 | 113,28 | RA |
| 3.1.5. | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 1,87 | 37,32 | BDI 1 | 46,65 | 87,24 | RA |
| 3.1.6. | SINAPI | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 0,66 | 2.529,24 | BDI 1 | 3.161,30 | 2.086,46 | RA |
| 3.1.7. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 8,42 | 31,86 | BDI 1 | 39,82 | 335,28 | RA |
| 3.2. SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | - | 4.406,18 |
| 3.2.1. | SINAPI | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 0,78 | 2.529,24 | BDI 1 | 3.161,30 | 2.465,81 | RA |
| 3.2.2. | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | M2 | 7,50 | 120,65 | BDI 1 | 150,80 | 1.131,00 | RA |
| 3.2.3. | SINAPI | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 9,01 | 71,87 | BDI 1 | 89,83 | 809,37 | RA |
| 3.3. ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | | | | - | 2.959,33 |
| 3.3.1. | SINAPI | 87519 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 26,83 | 74,91 | BDI 1 | 93,63 | 2.512,09 | RA |
| 3.3.2. | SINAPI | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 6,20 | 35,35 | BDI 1 | 44,18 | 273,92 | RA |
| 3.3.3. | SINAPI | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 4,00 | 34,67 | BDI 1 | 43,33 | 173,32 | RA |
| 3.4. ESQUADRIAS | | | | | | | | | - | 2.444,23 |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PSCIP HOSPITAL MUNICIPAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 03-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 NAVIRAÍ/MS | BDI 1 24,99% | 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 |
|-------------|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | 423.369,30 | |
| 3.4.1. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,52 | 592,03 | BDI 1 | 739,98 | 1.864,75 | RA |
| 3.4.2. | SINAPI-I | 34379 | JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 2,00 | 231,81 | BDI 1 | 289,74 | 579,48 | RA |
| 3.5. | | | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | - | 1.046,95 | |
| 3.5.1. | 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 | 26,10 | 3,47 | BDI 1 | 4,34 | 113,27 | RA |
| 3.5.2. | SINAPI | 87881 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 6,24 | 4,66 | BDI 1 | 5,82 | 36,32 | RA |
| 3.5.3. | SINAPI | 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 26,10 | 18,03 | BDI 1 | 22,54 | 588,29 | RA |
| 3.5.4. | 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 | 6,24 | 39,63 | BDI 1 | 49,53 | 309,07 | RA |
| 3.6. | | | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | - | 1.687,57 | |
| 3.6.1. | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 31,35 | 43,07 | BDI 1 | 53,83 | 1.687,57 | RA |
| 3.7. | | | PINTURA | | | | | - | 1.179,88 | |
| 3.7.1. | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 6,24 | 2,44 | BDI 1 | 3,05 | 19,03 | RA |
| 3.7.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 57,45 | 2,11 | BDI 1 | 2,64 | 151,67 | RA |
| 3.7.3. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 6,24 | 14,04 | BDI 1 | 17,55 | 109,51 | RA |
| 3.7.4. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 57,45 | 12,53 | BDI 1 | 15,66 | 899,67 | RA |
| 3.8. | | | PISO | | | | | - | 891,67 | |
| 3.8.1. | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 6,24 | 21,56 | BDI 1 | 26,95 | 168,17 | RA |
| 3.8.2. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 1,00 | 578,85 | BDI 1 | 723,50 | 723,50 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PSCP HOSPITAL MUNICIPAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 03-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 NAVIRAÍ/MS | BDI 1 24,99% | 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\$) | |
|-------------|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 423.369,30 | |
| 4. | | | SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO | | | | | - | 110.038,00 | |
| 4.1. | | | CENTRAL DE ALARME E ACESSÓRIOS | | | | | - | 62.530,09 | |
| 4.1.1. | Cotação | 001 | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL 250 SETORES COM BATERIA | UNIDADE | 1,00 | 1.942,19 | BDI 1 | 2.427,54 | 2.427,54 | RA |
| 4.1.2. | Cotação | 002 | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL 20/80 | UNIDADE | 150,00 | 140,47 | BDI 1 | 175,57 | 26.335,50 | RA |
| 4.1.3. | Cotação | 003 | PAINEL REPETIDOR SMART | UNIDADE | 7,00 | 988,72 | BDI 1 | 1.235,80 | 8.650,60 | RA |
| 4.1.4. | Cotação | 004 | FONTE AUXILIAR 24V 2,5A COM BATERIA | UNIDADE | 3,00 | 1.180,46 | BDI 1 | 1.475,46 | 4.426,38 | RA |
| 4.1.5. | Cotação | 005 | ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL COM SIRENE | UNIDADE | 17,00 | 137,54 | BDI 1 | 171,91 | 2.922,47 | RA |
| 4.1.6. | Cotação | 006 | MÓDULO ISOLADOR DE LAÇO | UNIDADE | 4,00 | 140,15 | BDI 1 | 175,17 | 700,68 | RA |
| 4.1.7. | Cotação | 007 | MÓDULO DE SAÍDA ENDEREÇAVEL | UNIDADE | 1,00 | 158,86 | BDI 1 | 198,56 | 198,56 | RA |
| 4.1.8. | Cotação | 008 | ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO | UNIDADE | 1,00 | 72,02 | BDI 1 | 90,02 | 90,02 | RA |
| 4.1.9. | Cotação | 009 | PRESSOSTATO LF55 DE BAIXA PRESSÃO - ATÉ 14 BAR - AR E ÁGUA 1/4 BSP | UNIDADE | 2,00 | 186,99 | BDI 1 | 233,72 | 467,44 | RA |
| 4.1.10. | Cotação | 010 | CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 4 VIAS 2X1,5mm² + 2X0,75mm² | ROLO | 10,00 | 1.304,98 | BDI 1 | 1.631,09 | 16.310,90 | RA |
| 4.2. | | | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | - | 25.848,81 | |
| 4.2.1. | SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 117,00 | 147,19 | BDI 1 | 183,97 | 21.524,49 | RA |
| 4.2.2. | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 117,00 | 29,57 | BDI 1 | 36,96 | 4.324,32 | RA |
| 4.3. | | | EXTINTORES DE INCÊNDIO | | | | | - | 14.473,40 | |
| 4.3.1. | SINAPI | 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 16,00 | 182,85 | BDI 1 | 228,54 | 3.656,64 | RA |
| 4.3.2. | SINAPI | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 22,00 | 206,60 | BDI 1 | 258,23 | 5.681,06 | RA |
| 4.3.3. | SINAPI | 101907 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 6,00 | 586,60 | BDI 1 | 733,19 | 4.399,14 | RA |
| 4.3.4. | SINAPI-I | 37557 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 44,00 | 13,39 | BDI 1 | 16,74 | 736,56 | RA |
| 4.4. | | | CORRIMÃO DA ENTRADA DO HOSPITAL | | | | | - | 7.185,70 | |
| 4.4.1. | SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 8,40 | 98,40 | BDI 1 | 122,99 | 1.033,12 | RA |
| 4.4.2. | SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 41,60 | 98,40 | BDI 1 | 122,99 | 5.116,38 | RA |
| 4.4.3. | SINAPI | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 110,00 | 7,54 | BDI 1 | 9,42 | 1.036,20 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PSCIP HOSPITAL MUNICIPAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 03-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 NAVIRAÍ/MS | BDI 1 24,99% | 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\$) | |
|-------------|--|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 423.369,30 | |
| 5. | REFORMA DO TELHADO DE FIBROCIMENTO DO BLOCO DA RECEPÇÃO | | | | | | | - | 23.455,05 | |
| 5.1. | TROCA DA COBERTURA EM FIBROCIMENTO DO BLOCO DA RECEPÇÃO | | | | | | | - | 23.455,05 | |
| 5.1.1. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 252,50 | 2,58 | BDI 1 | 3,22 | 813,05 | RA |
| 5.1.2. | SINAPI | 97642 | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 126,25 | 2,32 | BDI 1 | 2,90 | 366,13 | RA |
| 5.1.3. | SINAPI | 92580 | TRAMA DE AÇO 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 | 126,25 | 36,22 | BDI 1 | 45,27 | 5.715,34 | RA |
| 5.1.4. | Composição | 002 | ENTELHAMENTO DE TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM (EXCLUSIVE TELHA) | m² | 252,50 | 8,65 | BDI 1 | 10,81 | 2.729,53 | RA |
| 5.1.5. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 100,00 | 85,54 | BDI 1 | 106,92 | 10.692,00 | RA |
| 5.1.6. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 50,00 | 50,23 | BDI 1 | 62,78 | 3.139,00 | RA |
| 6. | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | - | 3.260,64 | |
| 6.1. | PLACAS DE SINALIZAÇÃO | | | | | | | - | 3.260,64 | |
| 6.1.1. | SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 1,00 | 519,75 | BDI 1 | 649,64 | 649,64 | RA |
| 6.1.2. | SINAPI-I | 37558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 50,00 | 41,78 | BDI 1 | 52,22 | 2.611,00 | RA |
| 7. | AS BUILT DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO | | | | | | | - | 7.797,38 | |
| 7.1. | LEVANTAMENTO E ELABORAÇÃO DO ASBUILT DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO | | | | | | | - | 7.797,38 | |
| 7.1.1. | Composição | 004 | AS BUILT DO PROJETO DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO ENTREGUE EM DWG | UND | 1,00 | 6.238,40 | BDI 1 | 7.797,38 | 7.797,38 | RA |

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 - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PSCP HOSPITAL MUNICIPAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 03-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 NAVIRAÍ/MS | BDI 1 24,99% | 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\$) |
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 0 | | | | | | | | | 423.369,30 |

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.

NAVIRAÍ/MS

Local

segunda-feira, 7 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: HELDER MATSUBARA

CREA/CAU: 8092/D-MT

ART/RRT: 0

RECURSO

