



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO FONTE: 100.000 | Nº SICONV DESPESA: 11228 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO COSNTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 12-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE OBRA - LOCAL: RUA DANIEL GREGÓRIO DOS SANTOS N.º 195, CENTRO, | MUNICÍPIO / UF NAVIRAÍ/MS | BDI 1 22,31% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| OBRA - LOCAL: RUA DANIEL GREGÓRIO DOS SANTOS N.º 195, CENTRO, NAVIRAÍ/ MS. | | | | | | | | | 26.987,06 | |
| 1. | | | CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO | | | | | - | 26.987,06 | |
| 1.1. | | | INSTALAÇÕES DE CANTEIRO | | | | | - | 4.721,82 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | M2 | 450,00 | 2,51 | BDI 1 | 3,07 | 1.381,50 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 1,00 | 200,00 | BDI 1 | 244,62 | 244,62 | RA |
| 1.1.3. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 18,30 | 38,98 | BDI 1 | 47,68 | 872,54 | RA |
| 1.1.4. | Composição | 002 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 1,50 X 2,50 M, ALT. 2,50 M, PARA AMOXARIFADO SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO. | MÊS | 2,00 | 220,33 | BDI 1 | 269,49 | 538,98 | RA |
| 1.1.5. | SINAPI | 101006 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020 | M3 | 10,00 | 12,25 | BDI 1 | 14,98 | 149,80 | RA |
| 1.1.6. | SINAPI | 101489 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | UN | 1,00 | 925,50 | BDI 1 | 1.131,98 | 1.131,98 | RA |
| 1.1.7. | SINAPI-I | 34636 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,00 | 329,00 | BDI 1 | 402,40 | 402,40 | RA |
| 1.2. | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | - | 4.761,15 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 4,57 | 63,33 | BDI 1 | 77,46 | 353,99 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 2,74 | 24,77 | BDI 1 | 30,30 | 83,02 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI-I | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | M3 | 76,27 | 30,35 | BDI 1 | 37,12 | 2.831,14 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 76,27 | 7,08 | BDI 1 | 8,66 | 660,50 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 450,00 | 1,51 | BDI 1 | 1,85 | 832,50 | RA |
| 1.3. | | | FUNDAÇÕES | | | | | - | 1.920,60 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 18,00 | 87,24 | BDI 1 | 106,70 | 1.920,60 | RA |
| 1.4. | | | ESTRUTURA DE CONCRETO E ALVENARIA DE FECHAMENTO | | | | | - | 8.071,76 | |

RECURSO ↓

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO FONTE: 100.000 | Nº SICONV DESPESA: 11228 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO COSNTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 12-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE OBRA - LOCAL: RUA DANIEL GREGÓRIO DOS SANTOS N.º 195, CENTRO, | MUNICÍPIO / UF NAVIRAÍ/MS | BDI 1 22,31% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| OBRA - LOCAL: RUA DANIEL GREGÓRIO DOS SANTOS N.º 195, CENTRO, NAVIRAÍ/ MS. | | | | | | | | | 26.987,06 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 96530 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | M2 | 16,80 | 118,24 | BDI 1 | 144,62 | 2.429,62 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 157,73 | 12,08 | BDI 1 | 14,78 | 2.331,25 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 39,39 | 15,64 | BDI 1 | 19,13 | 753,53 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 1,68 | 321,69 | BDI 1 | 393,46 | 661,01 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 1,68 | 162,95 | BDI 1 | 199,30 | 334,82 | RA |
| 1.4.6. | Composição | 001 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X9X19CM (ESPESSURA 19CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M2 | 9,90 | 128,96 | BDI 1 | 157,73 | 1.561,53 | RA |
| 1.5. | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | - | 1.435,08 | |
| 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_06/2014 | M2 | 18,30 | 6,62 | BDI 1 | 8,10 | 148,23 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 87529 | 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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 18,30 | 27,48 | BDI 1 | 33,61 | 615,06 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 18,30 | 30,01 | BDI 1 | 36,71 | 671,79 | RA |
| 1.6. | | | INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS | | | | | - | 6.076,65 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 17,16 | 63,33 | BDI 1 | 77,46 | 1.329,21 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI-I | 20065 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 52,80 | 28,96 | BDI 1 | 35,42 | 1.870,18 | RA |

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO FONTE: 100.000 | Nº SICONV DESPESA: 11228 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO COSNTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE | DATA BASE 12-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE OBRA - LOCAL: RUA DANIEL GREGÓRIO DOS SANTOS N.º 195, CENTRO, | MUNICÍPIO / UF NAVIRAÍ/MS | BDI 1 22,31% | 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\$) | |
|---|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| OBRA - LOCAL: RUA DANIEL GREGÓRIO DOS SANTOS N.º 195, CENTRO, NAVIRAÍ/ MS. | | | | | | | | | 26.987,06 | |
| 1.6.3. | SINAPI | 97126 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 | M | 52,80 | 1,43 | BDI 1 | 1,75 | 92,40 | RA |
| 1.6.4. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 15,84 | 24,77 | BDI 1 | 30,30 | 479,95 | RA |
| 1.6.5. | SINAPI | 99251 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 237,57 | BDI 1 | 290,57 | 581,14 | RA |
| 1.6.6. | SINAPI | 99253 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 3,00 | 469,78 | BDI 1 | 574,59 | 1.723,77 | RA |

RECURSO ↓

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.

NAVIRAÍ/MS
Local

quarta-feira, 3 de março de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: GESSE DA SILVA ANDRADE
CREA/CAU: 8424-D/MS.
ART/RRT: 1320210019066