



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-----------|----------------|----------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO | 0 | Nº SICONV | 0 | PROponente / TOMADOR | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | ESPORTE E GRANDES EVENTOS | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| LOCALIDADE SINAPI | FLORIANOPOLIS | DATA BASE | 10-21 (N.DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | MUNICÍPIO / UF | RIO DAS ANTAS - SC | 21,00% | 15,00% | 0,00% | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | | | | | | | | | |
| 1. GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL | | | | | | | | | |
| 1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | M2 | 2.50 | 250,00 | BDI 1 | 302,50 | 756,25 |
| 1.1.2. | SINAPI | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | M2 | 50,00 | 2,54 | BDI 1 | 3,07 | 153,67 |
| 1.1.3. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 - Paredes | M2 | 215,40 | 21,63 | BDI 1 | 26,17 | 5.637,51 |
| 1.1.4. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 - Piso | M2 | 113,68 | 21,63 | BDI 1 | 26,17 | 2.975,27 |
| 1.2. | | | INFRAESTRUTURA | | | | | | 1.664,72 |
| 1.2.1. | SINAPI | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021 | M2 | 26,40 | 27,56 | BDI 1 | 33,35 | 880,38 |
| 1.2.2. | SINAPI | 101031 | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 93 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM PISO PODOPTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, ÁREA TOTAL = 5,94 M2 (NBR 9050/2015) | UN | 2,00 | 324,11 | BDI 1 | 392,17 | 784,35 |
| 1.3. | | | DIVISÓRIAS WC P.N.E | | | | | | 3.743,99 |
| 1.3.1. | SINAPI | 96358 | PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS, AF_06/2017_P | M2 | 9,00 | 90,19 | BDI 1 | 109,13 | 982,17 |
| 1.3.2. | SINAPI | 87264 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014 | M2 | 30,24 | 65,66 | BDI 1 | 79,45 | 2.402,53 |
| 1.3.3. | SINAPI | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014 | M2 | 8,40 | 35,35 | BDI 1 | 42,77 | 359,30 |
| 1.4. | | | REVESTIMENTOS VESTIÁRIOS/MWC ANTIGOS | | | | | | 19.773,36 |
| 1.4.1. | SINAPI | 87265 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014 | M2 | 215,40 | 57,21 | BDI 1 | 69,22 | 14.910,87 |
| 1.4.2. | SINAPI | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014 | M2 | 113,68 | 35,35 | BDI 1 | 42,77 | 4.862,49 |
| 1.5. | | | ESQUADRIAS | | | | | | 51.497,35 |
| | | | | | | | | | 327.480,56 |
| | | | | | | | | | 327.480,50 |
| | | | | | | | | | 9.522,70 |

RECURSO

Rio



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | |
|-------------------|----------------|--|--|-------------------------|---------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | 0 | PROPOSTANTE / TOMADOR | 0 | APELIDO DO EMPREENDEDOR | ESPORTE E GRANDES EVENTOS |
| LOCALIDADE SINAPI | FLORIANÓPOLIS | Nº SICONV | 0 | MUNICÍPIO / UF | RIO DAS ANTAS - SC |
| DATA BASE | 10-21 (N.DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | | |
| | | REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | | | |
| | | REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | | | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | | | | | | | | | |
| 1.5.1. | SINAPI | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | 1.088,33 | BDI 1 | 1.316,88 | 5.287,52 |
| 1.5.2. | SINAPI | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00 | 1.024,81 | BDI 1 | 1.240,02 | 12.400,20 |
| 1.5.3. | SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 6,30 | 820,87 | BDI 1 | 993,25 | 6.257,49 |
| 1.5.4. | SINAPI | 89261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,00 | 29,62 | BDI 1 | 35,84 | 179,20 |
| 1.5.5. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 25,92 | 850,62 | BDI 1 | 1.029,25 | 26.678,17 |
| 1.5.6. | SINAPI | 100725 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 26,00 | 22,72 | BDI 1 | 27,49 | 714,77 |
| 1.6. | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS WC P.N.E | | | | | | 14.640,13 |
| 1.6.1. | SINAPI | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 30,00 | 18,53 | BDI 1 | 22,42 | 672,64 |
| 1.6.2. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 30,00 | 5,32 | BDI 1 | 6,44 | 193,12 |
| 1.6.3. | SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | 8,93 | BDI 1 | 10,81 | 108,05 |
| 1.6.4. | SINAPI | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | 14,49 | BDI 1 | 17,53 | 175,33 |
| 1.6.5. | SINAPI | 94691 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 | 16,92 | BDI 1 | 20,47 | 122,84 |
| 1.6.6. | SINAPI | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 31,17 | BDI 1 | 37,72 | 75,43 |
| 1.6.7. | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARALAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 72,50 | BDI 1 | 87,73 | 175,45 |
| 1.6.8. | SINAPI | 95472 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 590,87 | BDI 1 | 714,95 | 1.429,91 |
| | | | | | | | | | 327.480,50 |

RECURSO

| | | | |
|-------------------|----------------|--|---------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROFENITENRE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDEDOR |
| 0 | 0 | PROFENITENRE MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS | ESPORTE E GRANDES EVENTOS |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF |
| FLORIANÓPOLIS | 10-21 (N DES.) | REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | RIO DAS ANTAS - SC |
| | | | BDI 1 |
| | | | 21,00% |
| | | | BDI 2 |
| | | | 15,00% |
| | | | 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\$) |
|---|------------|---------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | | | | | | | | | |
| 1.6.9. | SINAPI | 11781 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO | UN | 2,00 | 181,38 | BDI 1 | 219,47 | 438,94 |
| 1.6.10. | SINAPI | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 740,74 | BDI 1 | 896,30 | 1.792,59 |
| 1.6.11. | SINAPI | 1750 | BANCADEABANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLIO, DE 0,55 X 2,00* M | UN | 2,00 | 614,42 | BDI 1 | 743,45 | 1.486,90 |
| 1.6.12. | SINAPI | 36081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 6,00 | 181,66 | BDI 1 | 219,81 | 1.318,85 |
| 1.6.13. | SINAPI | 98102 | CAVA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 107,54 | BDI 1 | 130,12 | 130,12 |
| 1.6.14. | Composição | DEINFRA 43030 | Caixa de inspecao 60x60x60 cm em alvenaria | Unidade | 2,00 | 375,15 | BDI 1 | 453,93 | 907,86 |
| 1.6.15. | SINAPI | 93354 | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016 | UN | 2,00 | 845,05 | BDI 1 | 1.022,51 | 2.045,02 |
| 1.6.16. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 50,00 | 58,96 | BDI 1 | 71,34 | 3.567,08 |
| 1.7. | | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS WCS ANTIGOS/VESTIÁRIOS | | | | | | 16.284,87 |
| 1.7.1. | SINAPI | 100858 | MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 534,44 | BDI 1 | 646,67 | 1.940,02 |
| 1.7.2. | SINAPI | 21112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 3,00 | 192,73 | BDI 1 | 233,20 | 699,61 |
| 1.7.3. | SINAPI | 11703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | UN | 14,00 | 34,36 | BDI 1 | 41,58 | 582,06 |
| 1.7.4. | SINAPI | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | 43,88 | BDI 1 | 53,09 | 743,33 |
| 1.7.5. | SINAPI | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 3,00 | 363,11 | BDI 1 | 439,36 | 1.318,09 |
| 1.7.6. | SINAPI | 6024 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416) | UN | 3,00 | 59,83 | BDI 1 | 72,39 | 217,18 |
| 1.7.7. | SINAPI | 93441 | BANCADEA GRANITO CINZA 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 1.031,74 | BDI 1 | 1.248,41 | 7.490,43 |
| 1.7.8. | SINAPI | 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | 194,46 | BDI 1 | 235,30 | 3.294,15 |
| 1.8. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 22.553,10 |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-----------|----------------|----------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO | 0 | Nº SICONV | 0 | PROPOSTURA / TOMADOR | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | ESPORTE E GRANDES EVENTOS | MUNICÍPIO / UF | RIO DAS ANTAS - SC | BDI 1 | 21,00% | BDI 2 | 15,00% | BDI 3 | 0,00% |
| LOCALIDADE SINAPI | FLORIANÓPOLIS | DATA BASE | 10-21 (N.DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | | | | | | | | | | | |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | | | |
|---|------------------------|---------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|-------------------|--|
| REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | | | | | | | | | | | 327.480,50 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 97593 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 13,00 | 140,22 | BDI 1 | 169,67 | 2.205,66 | RA | | |
| 1.8.2. | SINAPI | 97585 | LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 | 119,84 | BDI 1 | 145,01 | 1.160,05 | RA | | |
| 1.8.3. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,00 | 9,50 | BDI 1 | 11,50 | 1.149,50 | RA | | |
| 1.8.4. | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 300,00 | 5,60 | BDI 1 | 6,78 | 2.032,80 | RA | | |
| 1.8.5. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 69,52 | BDI 1 | 84,12 | 504,72 | RA | | |
| 1.8.6. | Cotação | MERCADO | LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, FREQUÊNCIA 50/60HZ, LUZ BRANCA 300W 38.000 LÚMENS, ÂNGULO 180 graus, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS, DIMENSÕES 28,4 X 23,2 X 15CM COMPLETA, INSTALADA. | Unidade | 12,00 | 525,00 | BDI 1 | 635,25 | 7.623,00 | RA | | |
| 1.8.7. | SINAPI | 39255 | ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALAÇÕES APARENTES. (NBR 5410) | M | 200,00 | 20,19 | BDI 1 | 24,43 | 4.885,98 | RA | | |
| 1.8.8. | SINAPI | 39273 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 20,00 | 3,17 | BDI 1 | 3,84 | 76,71 | RA | | |
| 1.8.9. | 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 | 100,00 | 7,84 | BDI 1 | 9,49 | 948,64 | RA | | |
| 1.8.10. | SINAPI | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 523,36 | BDI 1 | 633,27 | 633,27 | RA | | |
| 1.8.11. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 12,69 | BDI 1 | 15,35 | 30,71 | RA | | |
| 1.8.12. | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 15,74 | BDI 1 | 19,05 | 76,18 | RA | | |
| 1.8.13. | SINAPI | 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 28,23 | BDI 1 | 31,74 | 31,74 | RA | | |
| 1.8.14. | Composição | DEINFRA 43429 | Luminária tipo arandela, LED, instalada | Unidade | 4,00 | 248,79 | BDI 1 | 301,04 | 1.204,14 | RA | | |
| 1.9. | DECK EM MADEIRA | | | | | | | | | | 53.553,41 | |
| 1.9.1. | SINAPI | 96521 | ESCALVAZADA MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCALVAZADA (INCLUINDO ESCALVAZADA PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017 | M3 | 3,07 | 39,48 | BDI 1 | 47,77 | 146,66 | RA | | |
| 1.9.2. | Composição | AM012022 | Deck em pinus (ou equivalente da região) autoclavado, aparelhado, sem nós. Instalado com pintura em verniz (2 demãos) | M2 | 45,00 | 247,46 | BDI 1 | 299,43 | 13.474,20 | RA | | |
| 1.9.3. | SINAPI | 4481 | VIGA NÃO APARELHADA 3 X 16 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | 89,00 | 50,28 | BDI 1 | 60,84 | 5.414,65 | RA | | |

| | | | |
|-------------------|---------------|--|---------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROponente / TOMADOR | APellido DO EMPREENDEDOR |
| 0 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS | ESPORTE E GRANDES EVENTOS |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF |
| FLORIANOPOLIS | 10-21 (N DES) | REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | RIO DAS ANTAS - SC |
| | | | BDI 1 |
| | | | 21.00% |
| | | | BDI 2 |
| | | | 15.00% |
| | | | 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 DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | | | | | | | | | |
| 1.9.4. | Composição | AM022022 | PILAR DE MADEIRA APARELHADA 15 X 15 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 15,00 | 119,23 | BDI 1 | 144,27 | 2.164,02 |
| 1.9.5. | SINAPI-I | 4408 | RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 30,00 | 2,34 | BDI 1 | 2,83 | 84,94 |
| 1.9.6. | SINAPI | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPa, AF 01/2017 | M3 | 3,07 | 2.344,30 | BDI 1 | 2.836,60 | 8.708,37 |
| 1.9.7. | SINAPI | 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPa, AF 01/2017 | M3 | 1,70 | 2.344,30 | BDI 1 | 2.836,60 | 4.822,23 |
| 1.9.8. | SINAPI | 92833 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 | M | 12,00 | 164,69 | BDI 1 | 199,27 | 2.391,30 |
| 1.9.9. | SINAPI | 102223 | PINTURA VERNIZ (NOCOLOR) ALCUJIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMAOS, AF 01/2021 | M2 | 110,00 | 27,97 | BDI 1 | 33,84 | 3.722,81 |
| 1.9.10. | SINAPI | 99837 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019, P | M | 15,00 | 682,67 | BDI 1 | 826,03 | 12.390,46 |
| 1.9.11. | SINAPI-I | 43131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) PERGOLADO | KG | 7,00 | 27,60 | BDI 1 | 33,40 | 233,77 |
| 1.10. | | | | | | | | | 21.531,71 |
| 1.10.1. | Cotação | MERCADO | Montagem e acessórios | Unidade | 1,00 | 2.370,00 | BDI 1 | 2.867,70 | 2.867,70 |
| 1.10.2. | Composição | AM022022 | PILAR DE MADEIRA APARELHADA 15 X 15 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | m | 25,00 | 119,23 | BDI 1 | 144,27 | 3.606,71 |
| 1.10.3. | SINAPI-I | 4425 | VIGA NAO APARELHADA, "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 90,00 | 26,01 | BDI 1 | 31,47 | 2.832,49 |
| 1.10.4. | SINAPI-I | 4481 | VIGA NAO APARELHADA "8 X 16" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 20,00 | 50,28 | BDI 1 | 60,84 | 1.216,78 |
| 1.10.5. | SINAPI | 102223 | PINTURA VERNIZ (NOCOLOR) ALCUJIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMAOS, AF 01/2021 | M2 | 90,00 | 27,97 | BDI 1 | 33,84 | 3.045,93 |
| 1.10.6. | Composição | DEINFRA 43715 | Cobertura com chapra de polcarbonato 10mm | M2 | 45,00 | 131,27 | BDI 1 | 158,84 | 7.147,65 |
| 1.10.7. | SINAPI | 100827 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | M | 10,00 | 67,31 | BDI 1 | 81,45 | 814,45 |
| 1.11. | | | FORRO INTERNO | | | | | | 14.600,44 |
| 1.11.1. | SINAPI | 96116 | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 09/2017 P | M2 | 156,16 | 77,27 | BDI 1 | 93,50 | 14.600,44 |
| 1.12. | | | ACABAMENTO EXTERNO CHURRASQUEIRA/PILARES VARANDA | | | | | | 6.110,98 |
| 1.12.1. | SINAPI | 87779 | 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, ESPESURA DE 35 MM. AF 06/2014 | M2 | 80,00 | 63,13 | BDI 1 | 76,39 | 6.110,98 |
| 1.13. | | | ACABAMENTOS QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | | 18.792,03 |
| | | | | | | | | | 327.480,50 |

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICOMV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESPORTE E GRANDES EVENTOS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 10-21 (N.DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS - SC | BDI 1 21,00% | BDI 2 15,00% | 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 DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | | | | | | | | | |
| 1.13.1. | Cotação | MERCADO | PROTEÇÃO ACOLCHOADA PAREDE - TATAME EM E.V.A (100X100X4cm) | M2 | 54,00 | 89,90 | BDI 1 | 108,78 | 5.874,07 |
| 1.13.2. | Cotação | MERCADO | REDE DE PROTEÇÃO FEITA EM NYLON, FIO 4mm, MALHA 10X10, P/A, COBERTURA DA QUADRA DO GINÁSIO, INCLUSO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS P/A EXECUÇÃO DO SERVIÇO, TAL COMO: ARAMES, CABO DE AÇO, CATRACAS, ESCADA, ANDAIMES, ETC. | M2 | 680,00 | 15,70 | BDI 1 | 19,00 | 12.917,96 |
| 1.14. | | | COBERTURA | | | | | | 51.717,58 |
| 1.14.1. | SINAPI | 10527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) | MXMES | 200,00 | 20,00 | BDI 1 | 24,20 | 4.840,00 |
| 1.14.2. | SINAPI | 94226 | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMINIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m2 | 1.700,00 | 22,37 | BDI 1 | 27,07 | 46.015,09 |
| 1.14.3. | SINAPI | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KGM) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KGM) | KG | 30,00 | 23,76 | BDI 1 | 28,75 | 862,49 |
| 1.15. | | | PAVIMENTAÇÃO VARANDA E ACESSO FUNDOS | | | | | | 11.946,18 |
| 1.15.1. | SINAPI | 97635 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 110,80 | 15,72 | BDI 1 | 19,02 | 2.107,55 |
| 1.15.2. | SINAPI | 92397 | EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 170,00 | 47,83 | BDI 1 | 57,87 | 9.838,63 |
| 1.16. | | | ACABAMENTOS FINAIS | | | | | | 8.748,30 |
| 1.16.1. | Cotação | MERCADO | PLACA IDENTIFICAÇÃO EXTERNA DO GINÁSIO (TOTEM ACM 2,35 X 5,30m) | Unidade | 1,00 | 7.230,00 | BDI 1 | 8.748,30 | 8.748,30 |
| 1.17. | | | LIMPEZA | | | | | | 789,65 |
| 1.17.1. | SINAPI | MERCADO | Limpeza final de obra | m2 | 1.631,50 | 0,40 | BDI 1 | 0,48 | 789,65 |
| 327.480,50 | | | | | | | | | |

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;

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100%; Repasse; CP - 100%; Contrapartida; OU - 100%; Outros.

RIO DAS ANTAS - SC

segunda-feira, 17 de janeiro de 2022

PMW3.0.4

Responsável Técnico
Nome: *Giovano Mezaroba*
CREMCAU: 115952-0

Giovano Mezaroba



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|---|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS | APellido DO EMPREENDIMENTO ESPORTE E GRANDES EVENTOS |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 10-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS - SC |

| | | |
|--------|--------|-------|
| BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| 21,00% | 15,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES | | | | | | | | | |
| Data | | | | | | | | | |
| ART/RRTI: 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 327.480,50 |

← RECURSO