



Obra
ARQUIBANCADA RIO DAS ANTAS

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Santa Catarina 27,84%
SBC - 10/2023 - Santa Catarina

B.D.I.



Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição | 100763 | SINAPI | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 21,77 | 21,77 | | |
| Composição Auxiliar | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 0,0358000 | 27,49 | 0,98 | | |
| Composição Auxiliar | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 0,0358000 | 11,10 | 0,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0047000 | 21,02 | 0,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 25,66 | 0,74 | | |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0041000 | 334,15 | 1,37 | | |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0038000 | 171,42 | 0,65 | | |
| Insumo | 00000442 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | Material | UN | 0,0510000 | 7,83 | 0,39 | | |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 0,0305480 | 12,35 | 0,37 | | |
| Insumo | 00043082 | SINAPI | PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA | Material | KG | 1,0910000 | 15,39 | 16,79 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,06 | | | Valor com BDI => | 27,83 |
| | | | | | Quant. => | 9.185,4600000 | Preço Total => | 255.631,35 | | |

| 2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 00000170 | Próprio | PAINEL WALL PARA FECHAMENTO DE ARQUIBANCADA (2750X1200X40MM) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 381,83 | 381,83 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 25,66 | 12,06 |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 21,02 | 9,87 |
| Insumo | 00000235 | Próprio | MATERIAL PAINEL WALL PARA FECHAMENTO DE ARQUIBANCADA (2750X1200X40MM) | Material | UN | 1,0000000 | 359,90 | 359,90 |

MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS
CNPJ: 83.074.294/0001-23



Obra
ARQUIBANCADA RIO DAS ANTAS

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Santa Catarina 27,84%
SBC - 10/2023 - Santa Catarina

B.D.I.



Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | | 19,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,48 |
| | | | | Valor do BDI => | | 106,30 | | | Valor com BDI => | 488,13 |
| | | | | | Quant. => | 32,0000000 | Preço Total => | 15.620,16 | | |
| 3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 00000171 | Próprio | PAINEL WALL PARA FECHAMENTO DE ARQUIBANCADA (2750X1200X23MM) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 411,54 | 411,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 25,66 | 12,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 21,02 | 9,87 | | |
| Insumo | 00000236 | Próprio | MATERIAL PAINEL WALL PARA FECHAMENTO DE ARQUIBANCADA (2750X1200X23MM) | Material | UN | 1,0000000 | 389,61 | 389,61 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 19,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,48 |
| | | | | Valor do BDI => | | 114,57 | | | Valor com BDI => | 526,11 |
| | | | | | Quant. => | 26,0000000 | Preço Total => | 13.678,86 | | |
| 4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 120123 | SBC | ESPUMA FLAT ACUSTICA ANTICHAMA 35MM | REVESTIMENTOS INTERNOS | m² | 1,0000000 | 121,88 | 121,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1600000 | 29,50 | 34,22 | | |
| Insumo | 002212 | SBC | ESPUMA FLAT ACUSTICA ANTICHAMA 35mm PARA ISOLAMENTO DE SOM | Material | m² | 1,0000000 | 60,00 | 60,00 | | |
| Insumo | 002256 | SBC | ADESIVO ACRILICO - COLA DE CONTATO CASCOLA TRADICIONAL | Material | KG | 0,5000000 | 55,32 | 27,66 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 30,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,04 |
| | | | | Valor do BDI => | | 33,93 | | | Valor com BDI => | 155,81 |
| | | | | | Quant. => | 6,1000000 | Preço Total => | 950,44 | | |
| 5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 110047 | SBC | PORTA ACUSTICA 0,80x2,10m ESPESSURA 85mm - 34DB | ESQUADRIAS DE MADEIRA | UN | 1,0000000 | 7.717,63 | 7.717,63 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,8220000 | 31,14 | 119,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9120000 | 22,80 | 66,39 | | |



Obra
ARQUIBANCADA RIO DAS ANTAS

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Santa Catarina
SBC - 10/2023 - Santa Catarina

B.D.I.

27,84%



Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|---------------------|------------------|------------|----------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 012738 | SBC | DOBRADICA LATAO CROMADO 3cm x 2.1/2" PRETO | Material | UN | 3,0000000 | 17,41 | 52,23 | | |
| Insumo | 029003 | SBC | PORTA ACUSTICA 2,13X0,85 ESPESSURA 85MM - 35DB | Material | UN | 1,0000000 | 7.480,00 | 7.480,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 160,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 160,44 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2.148,58 | | | Valor com BDI => | 9.866,21 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | | | Preço Total => | 9.866,21 |
| 6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 00000161 | Próprio | VIDRO INSULADO DUPLO 1100x1200mm (COMPOSIÇÃO 6+6+6MM) | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 1.026,65 | 1.026,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 29,50 | 44,25 | | |
| Insumo | 00000238 | Próprio | VIDRO INSULADO DUPLO 1100x1200mm | Material | UN | 1,0000000 | 982,40 | 982,40 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 38,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,85 |
| | | | | Valor do BDI => | | 285,81 | | | Valor com BDI => | 1.312,46 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | | | Preço Total => | 1.312,46 |
| 7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 00000162 | Próprio | VIDRO INSULADO DUPLO 1700x1200mm (COMPOSIÇÃO 6+6+6MM) | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 1.564,05 | 1.564,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 29,50 | 44,25 | | |
| Insumo | 00000239 | Próprio | VIDRO INSULADO DUPLO 1700x1200mm | Material | UN | 1,0000000 | 1.519,80 | 1.519,80 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 38,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,85 |
| | | | | Valor do BDI => | | 435,43 | | | Valor com BDI => | 1.999,48 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | | | Preço Total => | 1.999,48 |
| 8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 99837 | SINAPI | 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_PS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M | 1,0000000 | 620,94 | 620,94 | | |



Obra
ARQUIBANCADA RIO DAS ANTAS

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Santa Catarina
SBC - 10/2023 - Santa Catarina

B.D.I.

27,84%



Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5260000 | 23,76 | 107,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,5100000 | 31,14 | 171,58 | | |
| Insumo | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | Material | KG | 0,8960000 | 10,19 | 9,13 | | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0650000 | 37,56 | 2,44 | | |
| Insumo | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 3,3330000 | 3,09 | 10,29 | | |
| Insumo | 00021009 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 6,2500000 | 24,61 | 153,81 | | |
| Insumo | 00021010 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 2,0230000 | 33,04 | 66,83 | | |
| Insumo | 00021011 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,9260000 | 48,15 | 44,58 | | |
| Insumo | 00021012 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0290000 | 53,21 | 54,75 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 241,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 241,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 172,86 | | | Valor com BDI => | 793,80 |
| | | | | | Quant. => | 8,5000000 | Preço Total => | 6.747,30 | | |

| 9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 00000159 | Próprio | ASSENTO PARA ARQUIBANCADA (COM INSTALAÇÃO) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 138,34 | 138,34 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,66 | 12,83 |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,02 | 10,51 |



Obra
ARQUIBANCADA RIO DAS ANTAS

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Santa Catarina
SBC - 10/2023 - Santa Catarina

B.D.I.
27,84%



PREFEITURA DE
RIO DAS ANTAS/SC

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|---------|---------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Insumo | 00000237 | Próprio | ASSENTO PARA ARQUIBANCADA | Material | UN | 1,0000000 | 115,00 | 115,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 20,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,74 |
| | | | | Valor do BDI => | | 38,51 | | | Valor com BDI => | 176,85 |
| | | | | | Quant. => | 116,0000000 | Preço Total => | 20.514,60 | | |

Total sem BDI 255.263,28
Total do BDI 71.057,58
Total Geral 326.320,86

FERNANDA CORDEIRO
ENGENHEIRA CÍCIL
CREA/SC 148159-0