

Obra Pintura e lavação - Rio do Sul

Bancos SINAPI - 07/2023 - Santa Catarina B.D.I. 28,00% Encargos Sociais Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

| | A | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit sem BDI | | | Valor Unit com BDI | | | Total | | | D (0/) |
|------|--------------|---------|---|-----------|----------|--------------------|--------|----------|--------------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| ltem | Código | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total | Peso (%) |
| I | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | | 14.748,10 | 13,18 % |
| 1.1 | 00000104 | Próprio | ART PARA OBRAS OU SERVIÇOS ACIMA DE 15.000,00 | UN | 1,00 | 0,00 | 254,59 | 254,59 | 0,00 | 325,88 | 325,88 | 0,00 | 325,88 | 325,88 | 0,29 % |
| 1.2 | COMP.ADM.001 | Próprio | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 10 HORAS SEMANAIS | Mês | 2,00 | 3.281,78 | 66,84 | 3.348,63 | 4.200,68 | 85,56 | 4.286,24 | 8.401,36 | 171,12 | 8.572,48 | 7,66 % |
| 1.3 | COMP.ADM.002 | Próprio | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 20 HORAS SEMANAIS | Mês | 2,00 | 2.112,59 | 172,47 | 2.285,06 | 2.704,11 | 220,76 | 2.924,87 | 5.408,22 | 441,52 | 5.849,74 | 5,23 % |
| 2 | | | SERVIÇOS GERAIS | | | | | | | | | | | 4.108,84 | 3,67 % |
| 2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 1,50 | 32,64 | 276,49 | 309,13 | 41,78 | 353,91 | 395,69 | 62,67 | 530,87 | 593,54 | 0,53 % |
| 2.2 | 97053 | SINAPI | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017 | М | 50,00 | 5,14 | 6,52 | 11,66 | 6,58 | 8,35 | 14,93 | 329,00 | 417,50 | 746,50 | 0,67 % |
| 2.3 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | М | 40,00 | 15,63 | 2,54 | 18,17 | 20,01 | 3,25 | 23,26 | 800,40 | 130,00 | 930,40 | 0,83 % |
| 2.4 | 00010527 | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXM ES | 20,00 | 0,00 | 26,50 | 26,50 | 0,00 | 33,92 | 33,92 | 0,00 | 678,40 | 678,40 | 0,61 % |
| 2.5 | CPO-1076 | Próprio | Proteção com lona plástica | m² | 50,00 | 0,64 | 2,11 | 2,75 | 0,82 | 2,70 | 3,52 | 41,00 | 135,00 | 176,00 | 0,16 % |
| 2.6 | CPO-1152 | Próprio | Linha de vida | М | 100,00 | 0,82 | 6,87 | 7,69 | 1,05 | 8,79 | 9,84 | 105,00 | 879,00 | 984,00 | 0,88 % |
| | | | PINTURA DE PAREDES DA FACHADA E GARAGEM | | | | | | | | | | | 53.418,97 | 47,73 % |
| 3.1 | CPO-182 | Próprio | Lavação com lava-jato e solução de hipoclorito de sódio | m² | 1.700,00 | 2,95 | 2,37 | 5,32 | 3,78 | 3,03 | 6,81 | 6.426,00 | 5.151,00 | 11.577,00 | 10,34 % |
| 3.2 | CPO-74 | Próprio | Tratamento de fissuras (até 1,0mm) – sem bandagem | m² | 1700,00 | 0,39 | 1,04 | 1,43 | 1,04 | 1,33 | 2,37 | 1.762,47 | 2.261,00 | 4.023,47 | 3,59 % |
| 3.3 | CPO-75 | Próprio | Tratamento de fissuras (até 3,0mm) – com bandagem | m² | 1700,00 | 0,26 | 0,36 | 0,62 | 0,33 | 0,46 | 0,79 | 561,00 | 782,00 | 1.343,00 | 1,20 % |
| 3.4 | CPO-76 | Próprio | Tratamento de trincas dinâmicas (maiores que 3,0mm) – com tela metálica | m² | 1700,00 | 0,50 | 0,60 | 1,10 | 0,64 | 0,77 | 1,41 | 1.088,00 | 1.309,00 | 2.397,00 | 2,14 % |
| 3.5 | 88411 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM LOCAIS EM QUE HÁ NOVO REBOCO AF_06/2014 | m² | 25,00 | 1,30 | 1,50 | 2,80 | 1,66 | 1,92 | 3,58 | 41,50 | 48,00 | 89,50 | 0,08 % |
| 3.6 | CPO-69 | Próprio | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA FOSCO COMPLETO DA SUVINIL EM SUPERFÍCIES, DUAS DEMÃOS - Baseado em SINAPI 88489 | m² | 1.700,00 | 4,76 | 10,22 | 14,98 | 6,09 | 13,08 | 19,17 | 10.353,00 | 22.236,00 | 32.589,00 | 29,12 % |
| 3.7 | 100718 | SINAPI | COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020 | М | 800,00 | 0,97 | 0,40 | 1,37 | 1,24 | 0,51 | 1,75 | 992,00 | 408,00 | 1.400,00 | 1,25 % |
| | | | PINTURA TETOS (GARAGEM, BEIRAIS E MARQUISES) | | | | | | | | | | | 9.426,12 | 8,42 % |
| .1 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 386,00 | 1,47 | 0,34 | 1,81 | 1,88 | 0,44 | 2,32 | 725,68 | 169,84 | 895,52 | 0,80 % |
| .2 | CPO-70 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SUVINIL FOSCO COMPLETO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS - Baseado em SINAPI 88488 | m² | 386,00 | 6,63 | 10,63 | 17,26 | 8,49 | 13,61 | 22,10 | 3.277,14 | 5.253,46 | 8.530,60 | 7,62 % |

| 5 | | | MUROS E ABRIGO DO QUADRO MEDIDOR DE ENERGIA | | | | | | | | | | | 17.702,42 | 15,82 % |
|-----|---------|---------|--|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|
| 5.1 | CPO-182 | Próprio | Lavação com lava-jato e solução de hipoclorito de sódio | m² | 359,25 | 2,95 | 2,37 | 5,32 | 3,78 | 3,03 | 6,81 | 1.357,97 | 1.088,53 | 2.446,50 | 2,19 % |
| 5.2 | CPO-75 | Próprio | Tratamento de fissuras (até 3,0mm) – com bandagem | m² | 359,25 | 0,26 | 0,36 | 0,62 | 0,33 | 0,46 | 0,79 | 118,55 | 165,26 | 283,81 | 0,25 % |
| 5.3 | CPO-65 | Próprio | Aplicação de primer D 11 da MC Bauchemie em muro da lateral direita - Baseado em SINAPI 88415 | m² | 193,00 | 1,51 | 12,39 | 13,90 | 1,93 | 15,86 | 17,79 | 372,49 | 3.060,98 | 3.433,47 | 3,07 % |
| 5.4 | CPO-69 | Próprio | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA FOSCO COMPLETO DA SUVINIL EM SUPERFÍCIES, DUAS DEMÃOS - Baseado em SINAPI 88489 | m² | 359,25 | 4,76 | 10,22 | 14,98 | 6,09 | 13,08 | 19,17 | 2.187,83 | 4.698,99 | 6.886,82 | 6,15 % |
| 5.5 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | m² | 24,00 | 24,14 | 28,33 | 52,47 | 30,90 | 36,26 | 67,16 | 741,60 | 870,24 | 1.611,84 | 1,44 % |
| 5.6 | CPO-71 | Próprio | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | М | 30,00 | 6,71 | 55,30 | 62,01 | 8,59 | 70,78 | 79,37 | 257,70 | 2.123,40 | 2.381,10 | 2,13 % |
| 5.7 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DO GRADIL COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 284,00 | 1,47 | 0,34 | 1,81 | 1,88 | 0,44 | 2,32 | 533,92 | 124,96 | 658,88 | 0,59 % |
| 6 | | | GUARITA E LIXEIRA | | | | | | | | | | | 1.630,29 | 1,46 % |
| 6.1 | CPO-182 | Próprio | Lavação com lava-jato e solução de hipoclorito de sódio | m² | 60,90 | 2,95 | 2,37 | 5,32 | 3,78 | 3,03 | 6,81 | 230,20 | 184,53 | 414,73 | 0,37 % |
| 6.2 | CPO-75 | Próprio | Tratamento de fissuras (até 3,0mm) – com bandagem | m² | 60,90 | 0,26 | 0,36 | 0,62 | 0,33 | 0,46 | 0,79 | 20,10 | 28,01 | 48,11 | 0,04 % |
| 6.3 | CPO-69 | Próprio | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA FOSCO COMPLETO DA SUVINIL EM SUPERFÍCIES, DUAS DEMÃOS - Baseado em SINAPI 88489 | m² | 60,90 | 4,76 | 10,22 | 14,98 | 6,09 | 13,08 | 19,17 | 370,88 | 796,57 | 1.167,45 | 1,04 % |
| 7 | | | TELHADO | | | | | | | | | | | 9.109,75 | 8,14 % |
| 7.1 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DO TELHADO E LAJES DE COBERTURA COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019 | m² | 630,00 | 2,95 | 2,37 | 5,32 | 3,78 | 3,03 | 6,81 | 2.381,40 | 1.908,90 | 4.290,30 | 3,83 % |
| 7.2 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DAS CALHAS COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 70,00 | 2,95 | 2,37 | 5,32 | 3,78 | 3,03 | 6,81 | 264,60 | 212,10 | 476,70 | 0,43 % |
| 7.3 | CPO-66 | Próprio | Revisão das vedações dos rufos e calhas e aplicação de selante PU | М | 25,00 | 11,89 | 28,85 | 40,74 | 15,22 | 36,93 | 52,15 | 380,50 | 923,25 | 1.303,75 | 1,16 % |
| 7.4 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | m² | 45,25 | 24,14 | 28,33 | 52,47 | 30,90 | 36,26 | 67,16 | 1.398,23 | 1.640,77 | 3.039,00 | 2,72 % |
| 8 | | | RECUPERAÇÃO FORRO DRYWALL - SOB MARQUISE | | | | | | | | | | | 1.783,00 | 1,59 % |
| 8.1 | CPO-67 | Próprio | Recuperação do forro drywall - Baseado em SINAPI 96114 (pintura computada no item 4) | m² | 20,00 | 5,99 | 31,83 | 37,82 | 7,67 | 40,74 | 48,41 | 153,40 | 814,80 | 968,20 | 0,87 % |
| 8.2 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL | m² | 20,00 | 21,73 | 10,10 | 31,83 | 27,81 | 12,93 | 40,74 | 556,20 | 258,60 | 814,80 | 0,73 % |
| | | | | | | | | | | | Totais -> | 51.700,01 | 60.227,48 | 111.927,49 | |

 Total sem BDI
 87.443,35

 Total do BDI
 24.484,14

 Total Geral
 111.927,49

Assinatura do responsável técnico CREA / CAU nº: