**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS/SC**
**CNPJ:83.102.806/0001-18**
**Rua Nereu Ramos, 205 - Centro - Rio dos Cedros - SC**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Obra:** | | **REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MATRIZ** | | | | | |
| **Proprietario:** | | **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS** | | | | **Data:** | 4/4/2022 |
| **Endereço:** | | **RUA TIBÉRIO BERTOLDI - CENTRO** | **Sicro** | maio-18 | | **Sinapi n/deson.** | março-22 |
| | | | **BDI Diferenciado 15,28** | | | **BDI** | **21,35** |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | RESP. | CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | Valor unit. Sem BDI | Valor unit. Com BDI | TOTAL DE SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **1,66%** |
| 1.2 | | 99059 | Locação de gabarito de construção | m | 40,00 | R$ 55,71 | R$ 67,60 | 2.704,00 |
| 1.3 | | 10775 - SINAPI I | Locação de container 2,30x6,00 com sanitário para escritório completo, sem divisórias | mês | 3,00 | R$ 700,00 | R$ 806,96 | 2.420,88 |
| | | | **Total do Item** | | | | | **5.124,88** |
| **2.** | | | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA AS FUNDAÇÕES** | | | | | **1,97%** |
| 2.1 | | 101206 | Escavação vertical a céu aberto, em obras de edificação incluido carga, descarga e transporte. 1° categoria | m³ | 356,40 | R$ 10,78 | R$ 13,08 | 4.661,71 |
| 2.2 | | 96525 | Escavação mecânica para sapatas | m³ | 5,88 | R$ 34,82 | R$ 42,25 | 248,43 |
| 2.3 | | 96525 | Escavação mecânica para baldrames | m³ | 9,54 | R$ 34,82 | R$ 42,25 | 403,07 |
| 2.4 | | 96624 | Lastro com material granular | m³ | 4,31 | R$ 128,23 | R$ 155,61 | 670,68 |
| 2.5 | | 93380 | Reaterro de vala | m³ | 6,18 | R$ 14,48 | R$ 17,57 | 108,58 |
| | | | **Total do Item** | | | | | **6.092,47** |
| **3.** | | | **ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO** | | | | | **59,12%** |
| 3.1 | | 95957 | Execução de estruturas de concreto armado - PILARES | m³ | 5,40 | R$ 3.505,40 | R$ 4.253,80 | 22.970,52 |
| 3.2 | | 95957 | Execução de estruturas de concreto armado - VIGA BALDRAME | m³ | 6,16 | R$ 3.505,40 | R$ 4.253,80 | 26.203,41 |
| 3.3 | | 95957 | Execução de estruturas de concreto armado - VIGA | m³ | 6,06 | R$ 3.505,40 | R$ 4.253,80 | 25.778,03 |
| 3.4 | | 100343 | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8mm | kg | 1.422,00 | R$ 15,66 | R$ 19,00 | 27.018,00 |
| 3.5 | | 100344 | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10mm | kg | 740,40 | R$ 14,02 | R$ 17,01 | 12.594,20 |
| 3.6 | | 100349 | Concretagem de cortina de contenção através de bomba, adensamento, lançamento e acabamento. | m³ | 23,48 | R$ 549,94 | R$ 667,35 | 15.669,38 |
| 3.7 | | 92510 | Montagem e desmontagem de fôrma | m² | 148,00 | R$ 75,80 | R$ 91,98 | 13.613,04 |
| 3.8 | | 102723 | Dreno em muro de contenção, executado ao pé direito do muro com tubo de PVC corrugado flexível. | m | 37,00 | R$ 48,71 | R$ 59,11 | 2.187,07 |
| 3.9 | | 101963 | Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, sobrecarga de 200kg | m³ | 161,73 | R$ 179,10 | R$ 217,34 | 35.150,40 |
| 3.10 | | 93194 | Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5m de comprimento | m | 8,40 | R$ 45,87 | R$ 55,66 | 467,54 |
| 3.11 | | 101963 | Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5m de vão | m | 3,90 | R$ 80,29 | R$ 97,43 | 379,98 |
| 3.12 | | 93187 | Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5m de vão | m | 8,40 | R$ 99,35 | R$ 120,56 | 1.012,70 |
| | | | **Total do Item** | | | | | **183.044,27** |
| **4.** | | | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | | | | **2,67%** |
| 4.1 | | 103322 | Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos | m² | 97,79 | R$ 68,02 | R$ 82,54 | 8.071,59 |
| 4.2 | | 93200 | Encunhamento (aperto na alvenaria) em tijolo cerâmico traço 1:6 (cimento areia) | m | 58,32 | R$ 2,92 | R$ 3,54 | 206,45 |
| | | | **Total do Item** | | | | | **8.278,04** |
| **5.** | | | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | | | | **1,58%** |
| 5.1 | | 98562 | Impermeabilização com tinta betuminosa - vigas baldrames e contenção | m² | 96,01 | R$ 42,12 | R$ 51,11 | 4.907,07 |
| | | | **Total do Item** | | | | | **4.907,07** |
| **6.** | | | **SISTEMAS DE PISOS** | | | | | **16,03%** |
| 6.1 | | 97096 | Concretagem de piso ou laje Fck 30mpa | m³ | 16,93 | R$ 519,45 | R$ 630,35 | 10.671,83 |
| 6.2 | | 88650 | Rodapé cerâmico para piso com placas 60x60 | m | 92,78 | R$ 13,68 | R$ 16,60 | 1.540,15 |
| 6.3 | | 93390 | Revestimentos cerâmico para pisos com placas tipo esmaltada extra de dimensões 32x32cm | m² | 338,68 | R$ 42,48 | R$ 51,55 | 17.458,95 |
| 6.4 | | 95240 | Lastro de Concreto Magro | m² | 161,73 | R$ 17,35 | R$ 21,05 | 3.404,42 |
| 6.5 | | 87620 | Contra piso em argamassa | m² | 338,68 | R$ 28,41 | R$ 34,48 | 11.677,69 |
| 6.6 | | 98689 | Soleira portas e janelas em granito, largura 15 cm espessura 2cm | m | 43,36 | R$ 93,00 | R$ 112,86 | 4.893,61 |
| | | | **Total do Item** | | | | | **49.646,65** |
| **7.** | | | **REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS** | | | | | **7,72%** |
| 7.1 | | 87878 | Chapisco Interno | m² | 226,31 | R$ 4,62 | R$ 5,61 | 1.269,60 |
| 7.2 | | 87904 | Chapisco Externo | m² | 97,79 | R$ 9,43 | R$ 11,44 | 1.118,72 |
| 7.3 | | 89048 | Reboco Interno | m² | 226,31 | R$ 34,83 | R$ 42,27 | 9.566,12 |
| 7.4 | | 89048 | Reboco e Externo | m² | 97,79 | R$ 34,83 | R$ 42,27 | 4.133,58 |
| 7.5 | | 87881 | Chapisco Teto | m² | 166,55 | R$ 5,63 | R$ 6,83 | 1.137,54 |
| 7.6 | | 90408 | Reboco teto | m² | 166,55 | R$ 33,03 | R$ 40,08 | 6.675,32 |
| | | | **Total do Item** | | | | | **23.900,88** |
| **8.** | | | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | | | | **2,08%** |
| 8.1 | | 88485 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão - interno e externo | m² | 324,10 | R$ 2,48 | R$ 3,01 | 975,54 |
| 8.2 | | 88489 | Pintura em Acrílico paredes externas - interno e externo | m² | 324,10 | R$ 13,90 | R$ 16,87 | 5.467,57 |
| | | | **Total do Item** | | | | | **6.443,11** |
| **9.** | | | **INSTALAÇÃO ELÉTRICA** | | | | | **5,42%** |
| 9.1 | | 91940 | Caixa Retangular 4"x2", média, PVC, instalada em parede-fornecimento e instalação | und. | 27,00 | R$ 17,20 | R$ 20,87 | 563,49 |
| 9.2 | | 91939 | Caixa Retangular 4"x2", alta, PVC, instalada em parede-fornecimento e instalação | und. | 9,00 | R$ 33,16 | R$ 40,24 | 362,16 |
| 9.3 | | 91941 | Caixa Retangular 4"x4", baixa , PVC, instalada em parede-fornecimento e instalação | und. | 18,00 | R$ 11,21 | R$ 13,60 | 244,80 |
| 9.4 | | 91937 | Caixa Octogonal 3x3" | und. | 9,00 | R$ 12,27 | R$ 14,89 | 134,01 |
| 9.5 | | 91924 | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm 450/750 V | m | 135,00 | R$ 3,11 | R$ 3,77 | 508,95 |
| 9.6 | | 91926 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm 450/750 V | m | 370,50 | R$ 4,46 | R$ 5,41 | 2.004,41 |
| 9.7 | | 91930 | Cabo de cobre flexível isolado, 6mm 450/750 V | m | 180,00 | R$ 9,75 | R$ 11,83 | 2.129,40 |
| 9.8 | | 91961 | Interruptor (casa e frente casa) | und. | 9,00 | R$ 59,34 | R$ 72,01 | 648,09 |
| 9.9 | | 91990 | Tomada alta de embutir | und. | 9,00 | R$ 37,00 | R$ 44,90 | 404,10 |
| 9.10 | | 91996 | Tomada média de embutir | und. | 27,00 | R$ 34,64 | R$ 42,04 | 1.135,08 |
| 9.11 | | 91998 | Tomada baixa de embutir | und. | 18,00 | R$ 21,69 | R$ 26,32 | 473,76 |
| 9.12 | | 93653 | Disjuntor unipolar DIN 10A | und. | 9,00 | R$ 11,92 | R$ 14,46 | 130,14 |
| 9.13 | | 93654 | Disjuntor unipolar DIN 16A | und. | 9,00 | R$ 12,65 | R$ 15,35 | 138,15 |
| 9.14 | | 93657 | Disjuntor unipolar DIN 32A | und. | 9,00 | R$ 15,70 | R$ 19,05 | 171,45 |
| 9.15 | | 39471 | Dispositivo de proteção contra surto 275V-80KA | und. | 9,00 | R$ 102,22 | R$ 124,04 | 1.116,36 |
| 9.16 | | 91855 | Eletroduto flexível 25mm | m | 162,00 | R$ 12,41 | R$ 15,06 | 2.439,72 |
| 9.17 | | 97608 | Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com lâmpada e instalação | und. | 9,00 | R$ 152,98 | R$ 185,64 | 1.670,76 |
| 9.18 | | 97584 | Luminária de sobrepor 1 lampadas fluorescentes 36 W, incluso lâmpada e reator e instalação | und. | 9,00 | R$ 171,05 | R$ 207,57 | 1.868,13 |
| 9.19 | | 101876 | Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir | und. | 5,00 | R$ 106,86 | R$ 129,67 | 648,35 |
| | | | **Total do Item** | | | | | **16.791,31** |
| **10.** | | | **INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA** | | | | | **1,75%** |
| 10.1 | | 89491 | Caixa Sifonada | und. | 1,00 | R$ 80,90 | R$ 98,17 | 98,17 |
| 10.2 | | 89985 | Registro de pressão bruto, 3/4"roscável, fornecido e instalado | und. | 3,00 | R$ 66,48 | R$ 80,67 | 242,01 |
| 10.3 | | 86352 | Registro de gaveta | und. | 3,00 | R$ 32,40 | R$ 39,32 | 117,96 |
| 10.4 | | 89714 | Tubo de PVC rígido 100mm - fornecimento e instalação | m | 31,00 | R$ 50,03 | R$ 60,71 | 1.882,01 |
| 10.5 | | 89798 | Tubo de PVC rígido 50mm - fornecimento e instalação | m | 24,00 | R$ 22,42 | R$ 27,21 | 653,04 |
| 10.6 | | 7123 | Tê 90° soldável 25mm | und. | 6,00 | R$ 3,72 | R$ 4,51 | 27,06 |
| 10.7 | | 89714 | Tubo de PVC rígido 100m - fornecimento e instalação - pluvial | m | 18,00 | R$ 59,82 | R$ 72,59 | 1.306,62 |
| 10.8 | | 98107 | Caixa de gordura simples | und. | 3,00 | R$ 296,30 | R$ 359,56 | 1.078,68 |
| | | | **Total do Item** | | | | | **5.405,55** |
| **TOTAL GERAL** | | | | | | | | **309.634,23** |

DALILA FERNANDA DE OLIVEIRA WEBER: 37038034871

Assinado digitalmente por DALILA FERNANDA DE OLIVEIRA WEBER:37038034871
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=82933698000162, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=DALILA FERNANDA DE OLIVEIRA WEBER:37038034871
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2022-06-07 11:24:10