

ORÇAMENTO

Obra: Reforma do Posto de Saúde Bairro Jardim Bela Vista - São José Operário e execução de rampa de acesso ao Posto de Saúde do Bairro Santo Antônio

Endereços: Posto de Saúde Bairro Jardim Bela Vista - São José Operário, Rua Iraí Zílio eq. Rua Manoel Antunes
Posto de Saúde do Bairro Santo Antônio, Rua São João Batista

Cidade: Campos Novos

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Mão de Obra+ | Mão de Obra+ |
|--------------|--|-------|--------|--------------|------------------|
| | | | | Material | Material |
| | | | | R\$ Unit. | R\$ Total |
| 1 | SERVIÇOS INICIAS | | | | 1.175,00 |
| 1.1 | Instalação e manutenção de placa da obra (2,0x2,5m) - Padrão município | m² | 5,00 | 235,00 | 1.175,00 |
| | Total do Item | | | | 1.175,00 |
| 2 | POSTO DE SAÚDE BAIRRO JARDIM BELA VISTA - SÃO JOSÉ OPERÁRIO | | | | 50.844,64 |
| 2.1 | MURO EM BLOCO DE CONCRETO COM GRADE TIPO CANTONEIRA | | | | |
| 2.1.1 | Movimentação de terra | | | | |
| 2.1.1.1 | Escavação manual de valas para fundações | m³ | 10,75 | 14,00 | 150,50 |
| 2.1.1.2 | Reaterro manual de valas para fundações | m³ | 7,55 | 20,00 | 151,00 |
| | Total do Item | | | | 301,50 |
| 2.1.2 | Serviços em concreto armado | | | | |
| 2.1.2.1 | Camada de brita sob viga e sapata, e=0,04m | m³ | 0,65 | 115,00 | 74,75 |
| 2.1.2.2 | Viga baldrame e sapatas em concreto armado 20 Mpa | m³ | 4,00 | 1.350,00 | 5.400,00 |
| 2.1.2.3 | Pilares em concreto armado 20MPa | m³ | 0,80 | 1.350,00 | 1.080,00 |
| 2.1.2.4 | Viga superior (bloco canaleta como forma) | m³ | 0,45 | 1.350,00 | 607,50 |
| | Total do Item | | | | 7.162,25 |
| 2.1.3 | Alvenaria de bloco de concreto | | | | |
| 2.1.3.1 | Execução de alvenaria em bloco de concreto (10x20x40cm), e=10cm | m² | 46,35 | 63,50 | 2.943,23 |
| 2.1.3.2 | Execução de alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta (10x20x20cm) | m² | 5,25 | 47,00 | 246,75 |
| | Total do Item | | | | 3.189,98 |
| 2.1.4 | Revestimentos | | | | |
| 2.1.4.1 | Chapisco de cimento e areia traço 1:3 sobre paredes e estruturas a rebocar, e=0,5cm, preparo manual | m² | 124,51 | 3,00 | 373,53 |
| 2.1.4.2 | Emboço paulista (massa única) sobre paredes e estruturas, em argamassa de acabamento desempenado e feltrado para lixamento e pintura | m² | 157,55 | 15,00 | 2.363,25 |
| | Total do Item | | | | 2.736,78 |
| 2.1.5 | Pintura | | | | |
| 2.1.5.1 | Lixamento, preparo da superfície e pintura com tinta acrílica, min. duas demãos | m² | 168,36 | 9,20 | 1.548,91 |
| | Total do Item | | | | 1.548,91 |
| 2.1.6 | Cercas e portões (cantoneira 3/4) | | | | |
| 2.1.6.1 | Cerca em ferro galvanizado, perfil cantoneira e pintura | m² | 126,90 | 145,00 | 18.400,50 |
| 2.1.6.2 | Portão de correr, grade de ferro tipo cantoneira, para acesso de veículos, incluso pintura e acessórios | m² | 7,50 | 200,00 | 1.500,00 |
| 2.1.6.3 | Portão de abrir, grade de ferro tipo cantoneira, para acesso de pedestres, incluso pintura e acessórios | m² | 3,00 | 190,00 | 570,00 |
| | Total do Item | | | | 20.470,50 |

| | | | | | |
|------------|--|----------------|--------|------------------|------------------|
| 2.2 | REFORMA DA EDIFICAÇÃO | | | | |
| 2.2.1 | Piso cerâmico PI V anti-derrapante, assente sobre argamassa, com rejuntamento, em calçada externa da edificação | m ² | 68,35 | 37,65 | 2.573,38 |
| 2.2.2 | Lixamento, preparo da superfície e pintura com tinta acrílica, min. duas demãos (paredes externas da edificação) | m ² | 173,20 | 9,20 | 1.593,44 |
| 2.2.3 | Lixamento, preparo da superfície e pintura com tinta esmalte, min. duas demãos (esquadrias e beiral da edificação) | m ² | 63,30 | 9,50 | 601,35 |
| 2.2.4 | Guarda corpo com corrimão em ferro galvanizado e pintura | m ² | 5,72 | 165,00 | 943,80 |
| 2.2.5 | Calha chapa com pintura branca sem emendas | m | 47,00 | 28,00 | 1.316,00 |
| 2.2.6 | Tubo de queda - condutores verticais em PVC 100mm | unid. | 5,00 | 87,50 | 437,50 |
| 2.2.7 | Abrigo em alvenaria para compressor odontológico, com porta em grade de ferro(0,90x1,10m), chapisco, emboço paulista e pintura, verificar projeto | unid. | 1,00 | 400,00 | 400,00 |
| | Total do Item | | | | 7.865,47 |
| 2.3 | PASSEIO COM ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ESTAMPADO | | | | |
| 2.3.1 | Meio-fio em concreto pré-moldado | m ² | 29,80 | 25,50 | 759,90 |
| 2.3.2 | Regularização do passeio e base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação e=5cm | m ³ | 8,40 | 105,00 | 882,00 |
| 2.3.3 | Armação com tela de aço soldada nervurada Aço CA-60 4,2mm, malha 15x15cm | m ² | 156,68 | 7,00 | 1.096,76 |
| 2.3.4 | Concreto Fck 25Mpa, virado em betoneira, lançamento e adensamento, e=6cm, com estampa em forma, molde conforme projeto (incluso aplicação de selante a base de resina) | m ³ | 9,40 | 360,00 | 3.384,00 |
| 2.3.5 | Paver e=6cm, sinalização podotátil direcional e alerta (L=25cm) | m ² | 12,00 | 55,00 | 660,00 |
| | Total do Item | | | | 6.782,66 |
| 2.4 | ARBORIZAÇÃO | | | | |
| 2.4.1 | Gramma sempre verde colocada | m ² | 50,40 | 11,50 | 579,60 |
| 2.4.2 | Buchinho médio | und. | 9,00 | 23,00 | 207,00 |
| | Total do Item | | | | 786,60 |
| 3 | POSTO DE SAÚDE BAIRRO SANTO ANTÔNIO | | | TOTAL R\$ | 7535,10 |
| 3.1 | RAMPA DE ACESSO AO POSTO DE SAÚDE E ARBORIZAÇÃO | | | | |
| 3.1.1 | Demolição de rampa existente e remoção de entulho | m ³ | 0,95 | 145,00 | 137,75 |
| 3.1.2 | Piso de concreto hall de entrada | m ³ | 0,60 | 345,00 | 207,00 |
| 3.1.3 | Mureta em concreto armado, incluindo acabamento e pintura | m ³ | 0,75 | 1.350,00 | 1.012,50 |
| 3.1.4 | Aterro manual compactado | m ³ | 1,90 | 30,00 | 57,00 |
| 3.1.5 | Base de brita para piso espessura mínima 4cm | m ³ | 0,45 | 105,00 | 47,25 |
| 3.1.6 | Armação com tela de aço soldada nervurada Aço CA-60 4,2mm, malha 15x15cm | m ² | 10,93 | 7,75 | 84,71 |
| 3.1.7 | Piso de concreto para rampa com espessura de 8cm | m ² | 10,93 | 36,85 | 402,77 |
| 3.1.8 | Piso cerâmico PI V anti-derrapante, assente sobre argamassa, com rejuntamento, na rampa e hall de entrada | m ² | 16,33 | 37,65 | 614,82 |
| 3.1.9 | Guarda corpo com corrimão em ferro galvanizado e pintura | m ² | 8,07 | 165,00 | 1.331,55 |
| 3.1.10 | Corrimão em ferro galvanizado e pintura | m | 7,50 | 80,00 | 600,00 |
| 3.1.11 | Toldo em policarbonato 6mm e estrutura em ferro galvanizado, incluso pintura | m ² | 11,35 | 225,00 | 2.553,75 |
| 3.1.12 | Gramma sempre verde colocada | m ² | 20,00 | 11,50 | 230,00 |
| 3.1.13 | Buchinho médio | und. | 3,00 | 23,00 | 69,00 |
| 3.1.14 | Liriópes branco | und. | 22,00 | 8,50 | 187,00 |
| | Total do Item | | | | 7.535,10 |
| | Total R\$ | | | | 59.554,75 |