

PLANILHA
DE
ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ

PROJETO PORTO CUIABÁ
REQUALIFICAÇÃO URBANA

Ambiente

**CABINE DO
ESTACIONAMENTO**Obra: **REQUALIFICAÇÃO DO BAIRRO DO PORTO**
Local: Avenida Manoel José de Arruda - Porto - Cuiabá / MTLeis Sociais: 116,99%
BDI: 25,00%
Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (Ago/13)

ESTIMATIVA DE CUSTO

Agosto de 2013

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. (R\$) | P. TOTAL (R\$) |
|--|------------|--------|--|----------------|--------|----------------|------------------|
| 1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
| 1.1 | composição | cotado | Engenheiro residente | h | 48,00 | 75,21 | 3.610,20 |
| 1.2 | composição | cotado | Mestre de obras | h | 220,00 | 37,00 | 8.140,00 |
| 1.3 | composição | cotado | Encarregado | h | 220,00 | 18,31 | 4.028,75 |
| 1.4 | composição | cotado | Vigia noturno/diurno | h | 440,00 | 10,15 | 4.466,00 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 20.244,95 |
| 2.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 2.1 | composição | cotado | Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos | vb | 1,00 | 1.045,56 | 1.045,56 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 1.045,56 |
| 3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 3.1 | 73992/001 | SINAPI | Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento | m ² | 45,75 | 6,59 | 301,37 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 301,37 |
| 4.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | |
| 4.1 | 72897 | SINAPI | Carga manual de entulho em caminhão basculante 6,00 m ³ | m ³ | 4,58 | 16,75 | 76,63 |
| 4.2 | 74023/001 | SINAPI | Transporte horizontal de materiais diversos a 30m | m ³ | 4,58 | 22,00 | 100,65 |
| 4.3 | 83444 | SINAPI | Transporte de material de qualquer natureza DMT > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m ³ | T x km | 38,13 | 0,91 | 34,78 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 212,06 |
| 5.0 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | |
| 5.1 RADIER | | | | | | | |
| 5.1.1 | 79479 | SINAPI | Escavação manual, campo aberto, em solo exceto rocha, de 2,00 até 4,00m de profundidade | m ³ | 1,34 | 31,99 | 42,73 |
| 5.1.2 | 79483 | SINAPI | Apiloamento com maço de 30kg | m ² | 26,72 | 13,75 | 367,40 |
| 5.1.3 | 72897 | SINAPI | Carga manual de entulho em caminhão basculante 6,00 m ³ | m ³ | 1,34 | 16,75 | 22,37 |
| 5.1.4 | 83444 | SINAPI | Transporte de material de qualquer natureza DMT > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m ³ | T x km | 11,13 | 0,91 | 10,15 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 442,65 |
| 6.0 INFRAESTRUTURA | | | | | | | |
| 6.1 RADIER | | | | | | | |
| 6.1.1 | 74007/002 | SINAPI | Forma tábuas madeira 3ª para peças concreto armado, reaprov. 2x, inclusive montagem e desmontagem. | m ² | 2,26 | 39,15 | 88,47 |
| 6.1.2 | 73972/001 | SINAPI | Concreto Fck=25MPa, virado em betoneira, sem lançamento | m ³ | 4,01 | 410,75 | 1.646,28 |
| 6.1.3 | 74157/004 | SINAPI | Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações | m ³ | 4,01 | 22,45 | 89,97 |
| 6.1.4 | 73994/001 | SINAPI | Armação em tela soldada Q-138 (aço CA-60 4,2mm c/10cm) | kg | 58,78 | 8,68 | 509,95 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 2.334,67 |
| 7.0 SUPERESTRUTURA | | | | | | | |
| 7.1 | 73970/002 | SINAPI | Estrutura metálica em aço estrutural - pilar seção 10x50cm - 6 unidades - h=3,10/3,20m | kg | 221,50 | 6,33 | 1.400,98 |
| 7.2 | 73970/002 | SINAPI | Estrutura metálica em aço estrutural - viga seção 10x45cm - 33,54m | kg | 377,33 | 6,33 | 2.386,58 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 3.787,56 |
| 8.0 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | |
| 8.1 | composição | cotado | Parede de fechamento pelo Sistema Steel Frame (estrutura galvanizada com fechamento em painéis cimentícios) - Área de projeção | m ² | 14,40 | 1.441,61 | 20.759,22 |
| 8.2 | 84088 | SINAPI | Peitoni em mármore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa | m | 1,00 | 58,24 | 58,23 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 20.817,45 |
| 9.0 REVESTIMENTO DE PISOS | | | | | | | |
| 9.1 | 73920/002 | SINAPI | Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0cm, preparo manual - pisos cerâmico e granilite | m ² | 11,67 | 18,18 | 212,10 |
| 9.2 | 6060 | SINAPI | Piso cerâmico padrão médio PEI 4 assentado sobre argamassa de cimento colante rejuntado com cimento branco. | m ² | 11,67 | 27,08 | 315,96 |
| 9.3 | 73985/001 | SINAPI | Rodapé em cerâmica linha popular PEI-4 assentado com argamassa traço 1:0,25:3 (cimento, cal e areia) rejunte em cimento branco | m | 10,50 | 9,51 | 99,88 |
| 9.4 | 84161 | SINAPI | Soleira de mármore branco, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia) | m | 1,90 | 55,01 | 104,52 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 732,46 |
| 10.0 REVESTIMENTOS DE PAREDES | | | | | | | |
| 10.1 | composição | cotado | Azulejo 1ª 33x66cm fixado argamassa colante, inclusive rejuntamento | m ² | 20,20 | 98,90 | 1.997,78 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 1.997,78 |
| 11.0 ESQUADRIAS E VIDROS | | | | | | | |
| 11.1 ESQUADRIAS | | | | | | | |
| 11.1.1 | 74071/002 | SINAPI | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, perfil série 25, com guarnições - 1 folha dimensões 1,00x2,10m - excluído o puxador especial para PNE | m ² | 2,10 | 909,76 | 1.910,50 |
| 11.1.2 | 74071/002 | SINAPI | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, perfil série 25, com guarnições - 1 folha dimensões 0,90x2,10m | m ² | 1,89 | 909,76 | 1.719,45 |
| 11.1.3 | 73809/001 | SINAPI | Janela de alumínio tipo maxim-air, série 25 - dimensões 1,00x0,50m | m ² | 1,00 | 580,01 | 580,01 |
| 11.1.4 | 74067/001 | cotado | Janela alumínio fixo para vidro, sem bandeira, linha 25 - dimensões 2,50x2,00m | m ² | 5,00 | 540,76 | 2.703,81 |
| 11.1.5 | composição | cotado | Barras de apoio 80cm e Ø 4cm - Puxador especial para fixação em porta de acesso ao bwc PNE | ud | 2,00 | 123,70 | 247,40 |
| 11.1.6 | composição | cotado | Chapa metálica de proteção resistente à impacto - a ser instalada na parte inferior das portas do bwc's PNE's - dimensão 0,90m h=0,40m | ud | 2,00 | 137,05 | 274,10 |
| 11.2 VIDROS | | | | | | | |
| 11.2.1 | composição | cotado | Vidro liso mini boreal e=4mm | m ² | 0,50 | 108,34 | 54,16 |
| 11.2.2 | 72120 | SINAPI | Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação | m ² | 5,00 | 276,89 | 1.384,43 |
| 11.3 DIVERSOS | | | | | | | |
| 11.3.1 | 74073/002 | SINAPI | Alçapão em ferro 0,7mX0,7m, incluso ferragens | un | 1,00 | 84,41 | 84,41 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 8.958,27 |
| 12.0 IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS | | | | | | | |
| 12.1 | 74106/001 | SINAPI | Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos - bases/saia de áreas molhadas. | m ² | 5,55 | 6,76 | 37,53 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 37,53 |



PLANILHA
DE
ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ

PROJETO PORTO CUIABÁ
REQUALIFICAÇÃO URBANA

Ambiente

**CABINE DO
ESTACIONAMENTO**

Obra: **REQUALIFICAÇÃO DO BAIRRO DO PORTO**
Local: Avenida Manoel José de Arruda - Porto - Cuiabá / MT

Leis Sociais: 116,99%
BDI: 25,00%
Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (Ago/13)

ESTIMATIVA DE CUSTO

Agosto de 2013

| ITEM | CÓDIGO | FORTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. (R\$) | P. TOTAL (R\$) |
|---|---------------|--------|--|----------------|--------|----------------|-----------------|
| 13.0 FORROS | | | | | | | |
| 13.1 | composição | cotado | Forro de gesso acartonado | m ² | 11,67 | 43,75 | 510,56 |
| 13.2 | composição | cotado | Junta perimétrica para forro de gesso acartonado | m | 19,00 | 16,25 | 308,75 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 819,31 |
| 14.0 COBERTURA | | | | | | | |
| 14.1 | 72110 | SINAPI | Estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 12m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento | m ² | 10,35 | 67,00 | 693,45 |
| 14.2 | composição | cotado | Telha metálica termoacústica | m ² | 10,35 | 65,93 | 682,32 |
| 14.3 | 72105 | SINAPI | Rufo em chapa de aço galvanizado nº.24, desenvolvimento 50cm - topo | m | 17,90 | 47,74 | 854,50 |
| 14.4 | 72105 | SINAPI | Rufo em chapa de aço galvanizado nº.24, desenvolvimento 50cm - parede | m | 13,40 | 47,74 | 639,68 |
| 14.5 | 72105 | SINAPI | Calha em chapa de aço galvanizado nº.24, desenvolvimento 50cm | m | 4,40 | 47,74 | 210,04 |
| 14.6 | 72110 + 72120 | SINAPI | Colméia metálica - Área de atendimento + vidro temperado e=10mm | m ² | 19,92 | 330,26 | 6.578,82 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 9.658,81 |
| 15.0 PINTURAS | | | | | | | |
| 15.1 | 73751/001 | SINAPI | Fundo selador PVA, uma demão | m ² | 97,53 | 2,88 | 280,39 |
| 15.2 | 73955/002 | SINAPI | Emassamento com massa PVA, duas demãos | m ² | 11,67 | 9,80 | 114,36 |
| 15.3 | 73954/002 | SINAPI | Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos | m ² | 116,10 | 8,36 | 970,88 |
| 15.4 | 73924/002 | SINAPI | Pintura esmalte acetinado, duas demãos, para ferro | m ² | 115,71 | 17,11 | 1.980,15 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 3.345,78 |
| 16.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| 16.1 | | | Obs.: Instalação constante na relação do Estacionamento. | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | | 0,00 |
| 17.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | |
| 17.1 PVC ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| 17.1.1 | composição | cotado | Bolsa de ligação para vaso sanitário 1.1/2" | ud | 1,00 | 10,29 | 10,28 |
| 17.1.2 | composição | cotado | Engate flexível plástico 1/2" - 30cm | ud | 1,00 | 10,29 | 10,28 |
| 17.1.3 | composição | cotado | Tubo de descarga VDE 38mm | ud | 1,00 | 17,51 | 17,51 |
| 17.1.4 | composição | cotado | Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário 38mm | ud | 1,00 | 31,01 | 31,01 |
| 17.2 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL | | | | | | | |
| 17.2.1 | 72785 | SINAPI | Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d'água 32mmx1" - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 22,63 | 22,62 |
| 17.2.2 | 72787 | SINAPI | Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d'água 50mmx1.1/2" - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 30,96 | 30,96 |
| 17.2.3 | composição | cotado | Adaptador curto para registro de PVC soldável Ø 25mm x 3/4" | ud | 2,00 | 3,55 | 7,10 |
| 17.2.4 | composição | cotado | Adaptador curto para registro de PVC soldável Ø 50mm x 1.1/2" | ud | 3,00 | 11,24 | 33,71 |
| 17.2.5 | 72703 | SINAPI | Redução de PVC soldável água fria 50x25mm - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 7,45 | 7,45 |
| 17.2.6 | 72573 | SINAPI | Joelho PVC soldável 90º água fria 25mm - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 4,88 | 4,87 |
| 17.2.7 | 72575 | SINAPI | Joelho PVC soldável 90º água fria 32mm - Fornecimento e instalação | ud | 3,00 | 5,86 | 17,58 |
| 17.2.8 | 72579 | SINAPI | Joelho PVC soldável 90º água fria 50mm - Fornecimento e instalação | ud | 3,00 | 9,95 | 29,85 |
| 17.2.9 | 75051/002 | SINAPI | Tubo de PVC soldável, sem conexões 25mm - Fornecimento e instalação | m | 2,79 | 5,74 | 16,00 |
| 17.2.10 | 75030/002 | SINAPI | Tubo de PVC soldável, sem conexões 32mm - Fornecimento e instalação | m | 6,25 | 20,71 | 129,45 |
| 17.2.11 | 75051/005 | SINAPI | Tubo de PVC soldável, sem conexões 50mm - Fornecimento e instalação | m | 3,74 | 16,59 | 62,03 |
| 17.2.12 | 72442 | SINAPI | Te de PVC soldável água fria 50mm - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 16,14 | 16,13 |
| 17.2.13 | composição | cotado | Cap PVC soldável Ø 32mm - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 3,51 | 3,51 |
| 17.3 | | | PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO | | | | |
| 17.3.1 | 73642 | SINAPI | Joelho PVC soldável com rosca metálica 90º água fria 25mmx1/2" - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 8,81 | 8,81 |
| 17.4 RESERVATÓRIOS | | | | | | | |
| 17.4.1 | composição | cotado | Reservatório de polietileno capacidade 1000L | ud | 1,00 | 537,13 | 537,12 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 996,27 |
| 18.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | |
| 18.1 CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | | |
| 18.1.1 | 74104/001 | SINAPI | Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo C - Escavação e confecção | ud | 1,00 | 114,99 | 114,98 |
| 18.2 PVC ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| 18.2.1 | 72292 | SINAPI | Caixa sifonada em PVC 100x100x50mm simples - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 34,74 | 34,73 |
| 18.2.2 | composição | cotado | Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2" | ud | 1,00 | 15,10 | 15,10 |
| 18.2.3 | 74014/002 | SINAPI | Válvula em plástico cromado 1" para lavatório - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 12,00 | 12,00 |
| 18.3 PVC ESGOTO | | | | | | | |
| 18.3.1 | 72541 | SINAPI | Curva PVC curta 90º esgoto 100mm - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 28,96 | 28,96 |
| 18.3.2 | 72547 | SINAPI | Curva PVC curta 90º esgoto 40mm - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 7,05 | 7,05 |
| 18.3.3 | 72559 | SINAPI | Joelho PVC 45º esgoto 40mm - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 7,63 | 7,62 |
| 18.3.4 | 72560 | SINAPI | Joelho PVC 90º esgoto 50mm - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 8,81 | 8,81 |
| 18.3.5 | composição | cotado | Joelho 90º de PVC com anel série normal Ø 40mm | ud | 1,00 | 9,74 | 9,73 |
| 18.3.6 | 72774 | SINAPI | Junção PVC esgoto 100x50mm - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 26,29 | 26,28 |
| 18.3.7 | composição | cotado | Junção PVC esgoto 40x40mm - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 10,56 | 10,56 |
| 18.3.8 | composição | cotado | Tubo PVC esgoto predial DN 150mm - Fornecimento e instalação | m | 5,00 | 37,24 | 186,18 |
| 18.3.9 | 74165/004 | SINAPI | Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação | m | 11,90 | 35,99 | 428,25 |
| 18.3.10 | 74165/002 | SINAPI | Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação | m | 2,00 | 24,59 | 49,17 |
| 18.3.11 | 74165/001 | SINAPI | Tubo PVC esgoto JS predial DN 40mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação | m | 0,95 | 18,20 | 17,29 |
| 18.4 ESGOTO - UNIDADES DE TRATAMENTO | | | | | | | |
| 18.4.1 | composição | cotado | Fossa séptica, dimensões 2,00x1,00 - h=1,20m | ud | 1,00 | 2.114,18 | 2.114,17 |
| 18.4.2 | composição | cotado | Filtro anaeróbio, dimensões Ø 1,00m - h=1,20m | ud | 1,00 | 1.121,55 | 1.121,55 |
| 18.5 VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO | | | | | | | |
| 18.5.1 | 72560 | SINAPI | Joelho PVC 90º esgoto 50mm - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 8,81 | 8,81 |
| 18.5.2 | composição | cotado | Terminal de ventilação de PVC Ø 50mm | ud | 1,00 | 19,01 | 19,01 |
| 18.5.3 | 72463 | SINAPI | Te sanitário 50x50mm, junta soldada - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 14,56 | 14,56 |
| 18.6 ÁGUAS PLUVIAIS - PVC ESGOTO | | | | | | | |
| 18.6.1 | 74104/001 | SINAPI | Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo C - Escavação e confecção | ud | 4,00 | 114,99 | 459,95 |
| 18.6.2 | 72562 | SINAPI | Joelho PVC 90º esgoto 75mm - Fornecimento e instalação | ud | 2,00 | 14,13 | 28,25 |
| 18.6.3 | 74165/004 | SINAPI | Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação | m | 6,16 | 35,99 | 221,68 |
| 18.6.4 | 74165/003 | SINAPI | Tubo PVC esgoto predial DN 75mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação | m | 10,89 | 33,63 | 366,17 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 5.310,86 |
| 19.0 INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO | | | | | | | |



PLANILHA
DE
ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
PROJETO PORTO CUIABÁ
REQUALIFICAÇÃO URBANA

Ambiente

**CABINE DO
ESTACIONAMENTO**

Obra: REQUALIFICAÇÃO DO BAIRRO DO PORTO
Local: Avenida Manoel José de Arruda - Porto - Cuiabá / MT

Leis Sociais: 116,99%
BDI: 25,00%
Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (Ago/13)

ESTIMATIVA DE CUSTO

Agosto de 2013

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. (R\$) | P. TOTAL (R\$) |
|---|------------|--------|---|-------|---------------|----------------|------------------|
| 19.1 | | | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | | 0,00 |
| 20.0 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | |
| 20.1 | composição | cotado | Bacia de louça sifonada para PNE, completa | ud | 1,00 | 1.356,04 | 1.356,03 |
| 20.2 | composição | cotado | Lavatório de louça pequeno suspenso para PNE, completo | ud | 1,00 | 315,61 | 315,61 |
| 20.3 | 74126/001 | SINAPI | Granito cinza polido para bancada e=2,5cm, largura 30cm - Fornecimento e instalação | m | 2,50 | 119,92 | 299,79 |
| 20.4 | composição | cotado | Barra de apoio metálico 80cm Ø 4cm para PNE | ud | 2,00 | 138,80 | 277,60 |
| 20.5 | composição | cotado | Dispenser para papel higiênico tipo rolão | ud | 1,00 | 114,98 | 114,97 |
| 20.6 | composição | cotado | Dispenser para sabonete líquido | ud | 1,00 | 113,48 | 113,47 |
| 20.7 | composição | cotado | Dispenser para papel toalha interfolhas | ud | 1,00 | 118,80 | 118,80 |
| 20.8 | composição | cotado | Torneira de mesa com arejador e fechamento automático Ø 1/2" | ud | 1,00 | 141,89 | 141,88 |
| 20.9 | 74182/001 | SINAPI | Registro gaveta 1.1/2" bruto latão - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 83,95 | 83,95 |
| 20.10 | 74176/001 | SINAPI | Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 75,94 | 75,93 |
| 20.11 | 40729 | SINAPI | Válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - Fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 182,79 | 182,78 |
| 20.12 | composição | cotado | Ducha higiênica para pne | ud | 1,00 | 88,08 | 88,07 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 3.168,88 |
| 21.0 | | | EQUIPAMENTOS | | | | |
| 21.1 | 73875/001 | SINAPI | Locação de andaime metálico tubular tipo torre | m/mês | 20,00 | 23,16 | 463,25 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 463,25 |
| 22.0 | | | PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO | | | | |
| 22.1 | | | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | | 0,00 |
| 23.0 | | | LIMPEZA FINAL | | | | |
| 23.1 | 9537 | SINAPI | Limpeza final da obra | m² | 10,26 | 1,46 | 15,00 |
| SUBTOTAL | | | | | | | 15,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 84.690,47 |
| Planilha de orçamento com base nos preços da SINAPI - Agosto/2013 e/ou composições PiniTCPO | | | | | | | |
| | | | BDI | | 25,00% | | |
| VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI | | | | | | | 84.690,47 |