



PLANILHA
DE
ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ

PROJETO PORTO CUIABÁ
REQUALIFICAÇÃO URBANA

Ambiente

RAMPA CIRCULAR

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\$)
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	composição	cotado	Engenheiro residente	h	144,00	75,21	10.830,60
1.2	composição	cotado	Mestre de obras	h	660,00	37,00	24.420,00
1.3	composição	cotado	Encarregado	h	660,00	18,31	12.086,25
1.4	composição	cotado	Vigia noturno/diurno	h	1.320,00	10,15	13.398,00
SUBTOTAL							60.734,85
2.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
2.1	composição	cotado	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos	vb	1,00	1.846,93	1.846,92
SUBTOTAL							1.846,92
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	m²	249,78	6,59	1.645,42
3.2	composição	cotado	Banheiro químico, inclusive carga, descarga e transporte - 3 limpezas na semana - para 2 flutuantes	mês	3,00	687,50	2.062,50
SUBTOTAL							3.707,92
4.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
4.1	72897	SINAPI	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6,00 m³	m³	29,97	16,75	502,05
4.2	74023/001	SINAPI	Transporte horizontal de materiais diversos a 30m	m³	29,97	22,00	659,41
4.3	83444	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza DMT > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m³	T x km	249,78	0,91	227,92
SUBTOTAL							1.389,38
5.0 MOVIMENTO DE TERRA							
5.1			BLOCOS (SEÇÃO 1,20x1,20m - H=0,40m)				
5.1.1	79478	SINAPI	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	49,92	26,85	1.340,35
5.1.2	79483	SINAPI	Apiloamento com maço de 30kg	m²	25,60	13,75	352,00
5.1.3	73964/001	SINAPI	Reaterro de vala/cava compactada a maço em camadas de 20cm	m³	40,37	27,50	1.110,17
5.1.4	72897	SINAPI	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6,00 m³	m³	12,89	16,75	215,90
5.1.5	83444	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza DMT > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m³	T x km	107,42	0,91	98,01
SUBTOTAL							3.116,43
6.0 INFRAESTRUTURA							
6.1			BLOCOS (SEÇÃO 1,20x1,20m - H=0,40m) E TOCO DE PILAR Ø 0,50m H=1,50m				
6.1.1	73972/001	SINAPI	Concreto Fck=25MPa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	8,70	410,75	3.573,52
6.1.2	74157/004	SINAPI	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	8,70	22,45	195,31
6.1.3	74115/001	SINAPI	Execução de lastro em concreto (1:2,5:6), preparo manual	m³	0,85	368,03	312,82
6.1.4	74254/002	SINAPI	Armação aço CA-50, diâm. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	517,91	7,14	3.696,58
6.1.5	73942/002	SINAPI	Armação de aço CA-60 diâm. 3,4 a 6,0mm - Fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	47,84	7,63	364,78
6.1.6	5651	SINAPI	Forma tábuas para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5x	m²	19,20	23,13	444,00
6.1.7	composição	cotado	Forma de tubo PVC - Ø 50cm h = 1,50m - dividido ao meio	m	15,00	222,11	3.331,68
SUBTOTAL							11.918,69
7.0 SUPERESTRUTURA							
7.1			RAMPA				
7.1.1	73972/001	SINAPI	Concreto Fck=25MPa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	29,64	410,75	12.174,63
7.1.2	74157/004	SINAPI	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	29,64	22,45	665,41
7.1.3	73994/001	SINAPI	Armação em tela soldada Q-138 (aço CA-60 4,2mm c/10cm)	kg	476,65	8,68	4.134,95
7.1.4	74254/002	SINAPI	Armação aço CA-50, diâm. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.796,99	7,14	12.826,01
7.1.5	73942/002	SINAPI	Armação de aço CA-60 diâm. 3,4 a 6,0mm - Fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	129,56	7,63	987,89
7.1.6	84217	SINAPI	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada plastificada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem - exclusive escoramento)	m²	356,97	47,60	16.991,77
7.1.7	74107/001	SINAPI	Escoramento de laje pré-moldada	m²	216,66	18,78	4.067,79
7.1.8	composição	cotado	Forma de tubo PVC - Ø 50cm h = 1,50m - dividido ao meio	m	18,40	222,11	4.086,87
7.1.9	composição	cotado	Forma de tubo PVC - Ø 20cm h = 0,70m - dividido ao meio	m	11,20	40,93	458,36
SUBTOTAL							56.393,68
8.0 PAREDES E PAINÉIS							
8.1							
SUBTOTAL							0,00
9.0 REVESTIMENTO DE PISOS							
9.1	5622	SINAPI	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	249,78	3,03	755,58
9.2	83532	SINAPI	Lastro de concreto, preparo mecânico, espessura 7cm	m³	17,48	536,00	9.371,74
SUBTOTAL							10.127,32
10.0 REVESTIMENTOS DE PAREDES							
10.1							
SUBTOTAL							0,00
11.0 ESQUADRIAS E VIDROS							
11.1							
SUBTOTAL							0,00
12.0 IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS							
12.1							
SUBTOTAL							0,00
13.0 FORROS							
13.1							
SUBTOTAL							0,00
14.0 COBERTURA							
14.1							
SUBTOTAL							0,00



PLANILHA
DE
ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ

PROJETO PORTO CUIABÁ
REQUALIFICAÇÃO URBANA

Ambiente

RAMPA CIRCULAR

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\$)
15.0			PINTURAS				
15.1							
SUBTOTAL							0,00
16.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
16.1							
SUBTOTAL							0,00
17.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
17.1							
SUBTOTAL							0,00
18.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
18.1							
SUBTOTAL							0,00
19.0			INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO				
19.1							
SUBTOTAL							0,00
20.0			LOUÇAS E METAIS				
20.1							
SUBTOTAL							0,00
21.0			EQUIPAMENTOS				
21.1							
SUBTOTAL							0,00
22.0			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO				
22.1							
SUBTOTAL							0,00
23.0			LIMPEZA FINAL				
23.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m ²	249,78	1,46	365,30
SUBTOTAL							365,30
TOTAL GERAL							149.600,49
Planilha de orçamento com base nos preços da SINAPI - Agosto/2013 e/ou composições PiniTCPO							
				BDI	25,00%		
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI							149.600,49