

PASSARELA METÁLICA PARQUE CENTRAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINAPI - 03/2020

BDI = 23,00%

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO SERVIÇO	SINAPI
				R\$	R\$ (com BDI)	R\$	CÓDIGO
1.	SERVIÇOS INICIAIS					8.876,05	
1.1	Locação de container para depósito/escritório	mês	2,00	394,53	485,27	970,54	73847
1.2	Instalação provisória de energia elétrica	un	2,00	1.586,78	1.951,74	3.903,48	41598
1.3	Instalação provisória de água	un	2,00	350,00	430,50	861,00	
1.4	Locação com equipamento topográfico (Topógrafo)	h	2,00	22,29	27,42	54,83	90781
1.5	Locação com equipamento topográfico (Auxiliar de Topógrafo)	h	2,00	10,15	12,48	24,97	88253
1.6	Locação da obra (gabarito madeira)	m	51,00	48,80	60,02	3.061,22	99059
2.	FUNDAÇÕES					70.218,03	
2.1	Estaca Straus Ø 45cm - perfuração em solo	m	120,00	70,00	86,10	10.332,00	cotação
2.2	Montagem de armadura longitudinal de estacas seção circular Ø 16,0mm	kg	1.652,00	6,30	7,75	12.801,35	95579
2.3	Montagem de armadura transversal de estacas seção circular Ø 8,0 mm	kg	444,00	8,93	10,98	4.876,85	95576
2.4	Concreto 25 Mpa	m³	19,10	329,49	405,27	7.740,71	94965
2.5	Lançamento de concreto nas estacas	m³	19,10	190,89	234,79	4.484,58	92873
2.6	Arrasamento de estaca em concreto armado	un	12,00	23,59	29,02	348,19	95602
2.7	Escavação manual em solo para bloco e vigas baldrame	m³	13,50	79,92	98,30	1.327,07	96523
2.8	Carga e descarga mecanizada de material escavado	m³	17,55	3,50	4,31	75,55	72898
2.9	Transporte de material escavado com caminhão basculante até 1,0 Km	m³	17,55	3,95	4,86	85,27	72899
2.10	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para blocos - reap. 2X	m²	16,80	104,06	127,99	2.150,30	96531
2.11	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para vigas baldrame	m²	10,80	139,80	171,95	1.857,10	96530
2.12	Armação de bloco e viga baldrame utilizando aço Ø 8,0 mm	kg	82,00	10,21	12,56	1.029,78	96545
2.13	Armação de bloco e viga baldrame utilizando aço Ø 10,0 mm	kg	298,00	8,84	10,87	3.240,21	96546
2.14	Armação de bloco e viga baldrame utilizando aço Ø 12,5 mm	kg	502,00	7,32	9,00	4.519,81	96547
2.15	Armação de bloco e viga baldrame utilizando aço Ø 16,0 mm	kg	412,00	6,69	8,23	3.390,22	96548
2.16	Concretagem de blocos de coroamento de vigas baldrame - Fck 30 Mpa com uso de bomba. Lançamento, adensamento e acabamento	m³	10,10	404,38	497,39	5.023,61	96557
2.17	Chumbadores principal para a passarela	kg	428,00	10,20	12,55	5.369,69	cotação
2.18	Chumbadores secundário para a passarela	kg	124,80	10,20	12,55	1.565,74	cotação
3.	COMPLEMENTOS					150,76	
3.1	Limpeza geral da obra	m²	50,86	2,41	2,96	150,76	

VALOR TOTAL DA OBRA =

79.244,85