



Obra: Barracão CRC Dourados IFMS  
Área: 504,60 m<sup>2</sup>  
SINAPI Julho 2020 - desonerado

**Relevância dos itens do maior para o menor valor.**

ITEM	SERVIÇO	VALOR	%	% Acumulada
3.1	Pilar pré-fabricado em concreto armado. Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 70 litros, taxa de aço aproximada de 70kg/m <sup>3</sup> .	43.860,64	14,8%	14,8%
8.2	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento polido, espessura 8 cm, armado.	23.266,88	7,8%	22,6%
4.2	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	22.567,26	7,6%	30,2%
5.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m <sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	20.478,38	6,9%	37,2%
4.1	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	19.196,55	6,5%	43,6%
3.3	Vigas pré-fabricada em concreto armado. Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 70 litros, taxa de aço aproximada de 70kg/m <sup>3</sup> .	16.269,39	5,5%	49,1%
2.2	Estaca pré-moldada de concreto, seção quadrada, capacidade de 25 toneladas, incluso emenda (exclusive mobilização e desmobilização).	16.096,98	5,4%	54,5%
1.2	Encarregado geral de obras	13.942,91	4,7%	59,2%
7.2	Massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm.	13.354,28	4,5%	63,8%
9.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	12.891,36	4,3%	68,1%
2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem.	12.279,79	4,1%	72,2%
3.2	Vigas baldrame pré-fabricada. Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 70 litros, taxa de aço aproximada de 70kg/m <sup>3</sup> .	11.216,17	3,8%	76,0%
6.1	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Exclusive alisar, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalação.	10.702,38	3,6%	79,6%
7.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	8.305,12	2,8%	82,4%
1.1	Engenheiro de Obra	8.289,46	2,8%	85,2%
6.2	Portão de ferro de correr em chapa galvanizada plana 14 GSG.	6.523,36	2,2%	87,4%
2.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações.	6.259,29	2,1%	89,5%
7.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3; e=5mm.	4.582,07	1,5%	91,1%
2.10	Concretagem de blocos de coroamento FCK 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento.	4.435,14	1,5%	92,6%
2.1	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	3.545,90	1,2%	93,8%
1.4	Aluguel de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	2.599,95	0,9%	94,7%
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	2.211,25	0,7%	95,4%
8.1	Aterro manual com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada, compactador de solos de percussão	2.051,95	0,7%	97,5%
2.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem.	1.528,54	0,5%	95,9%



2.5	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	1.434,18	0,5%	96,4%
11.1	Plantio de grama em placas	1.365,19	0,5%	96,9%
4.3	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento.	1.315,72	0,4%	98,0%
5.1	Impermeabilização com tinta betuminosa tipo neutrolin, no mínimo duas demão, na face superior e laterais do baldrame.	948,09	0,3%	98,3%
1.3	Placa de obra em chapa galvanizada, pintada com tinta esmalte; Conforme projeto específico a ser fornecido.	909,24	0,3%	98,6%
9.3	Pintura esmalte sintético, duas demãos, pulverizada sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo.	867,94	0,3%	98,9%
2.3	Mobilização e desmobilização bate estacas	784,47	0,3%	99,2%
2.4	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm.	701,69	0,2%	99,4%
6.3	Porta de abrir ferro em chapa galvanizada com requadro e guarnição - completo	622,68	0,2%	99,6%
10.6	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em PVC 2 mm anti-chama (símbolos, cores e pictogramas NBR 13434)	269,63	0,1%	99,7%
2.11	Reaterro e compactação mecânica de valas com compactador manual tipo soquete vibratório.	259,56	0,1%	99,8%
10.2	Extintor de incêndio portátil, carga de água pressurizada, capacidade extintora 2-A (10l). Fornecimento e instalação.	183,03	0,1%	99,9%
10.1	Extintor de incêndio portátil, com carga de pó químico seco BC, capacidade extintora 20 B:C (4kg). Fornecimento e instalação.	177,64	0,1%	99,9%
10.5	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 13 x 26 cm, em PVC 2 mm anti-chama (símbolos, cores e pictogramas NBR 13434)	102,58	0,0%	100,0%
2.6	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência.	74,70	0,0%	100,0%
10.4	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 14 x 14 cm, em PVC 2 mm anti-chama (símbolos, cores e pictogramas NBR 13434)	28,81	0,0%	100,0%
10.3	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	22,45	0,0%	100,0%
		<b>296.522,58</b>	<b>100,0%</b>	