

PROponente : Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA  
Obra: Melhoria de Estradas Vicinais no Município de Barra do Corda/MA  
Trecho I: DO RIO CORDA ATÉ O CAMINHO DA CACHOEIRA

ENCARGOS SOCIAIS: 116,66%

BDI: 25,00%  
REFERÊNCIA: SINAPI JUNHO/2017 SEM DESONERAÇÃO E DNIT SICRO 2 NOVEMBRO/2016 SEM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES  
2.1.1 Placa de obra (4,80 x 3,00) m

Ref : jun/17  
Moeda : R\$  
UNIDADE  
M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA				
1213 Carpinteiro de formas	h	0,70	13,85	9,70
6111 Servente	h	0,70	9,75	6,83
MATERIAL				
4417 Peça de madeira de lei 2,5x7,5cm (1x3"), não aparelhada	m	1,00	5,70	5,70
4491 Peça de madeira nativa/regional 7,5x7,5cm (3x3) não aparelhada	m	3,60	5,40	19,44
4813 Placa de obra (para construção civil) em chapa de aço galvanizada n22 , pintada	m2	1,00	175,00	175,00
5075 prego polido com cabeça 18x30	kg	0,15	10,17	1,53

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	16,53	201,67	0,00
				218,20

2.1.2 Mobilização e desmobilização de equipamento

Ref : jun/17  
Moeda : R\$  
UNIDADE  
UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

EQUIPAMENTOS	QUANT.	DISTÂNCIA (KM) - D	Nº DE VIAGENS - N	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTE R\$/KM	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTE R\$/LITRO	CUSTO HORÁRIO
Trator de esteiras - com lâmina (259 kw)	1,00	214,00	1,00	3,00		642,00
Trator agrícola	1,00	214,00	1,00	3,00		642,00
Motoniveladora (103 kw)	1,00	214,00	1,00	3,00		642,00
Carregadeira de pneus	1,00	214,00	1,00	3,00		642,00
Rolo compactador - Tandem Vibrat.	1,00	214,00	1,00	3,00		642,00
Caminhão basculante - 10m³ - 15t (170 kw)	1,00	214,00	1,00		0,7825	167,46
Caminhão tanque - 10.000 l	1,00	214,00	1,00		0,7825	167,46

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	3544,92	0,00	0,00	0,00
				3544,92

Preço do óleo diesel: R\$ 3,13 / litro - SINAPI - MA 4221  
Preço do transporte de equipamento: R\$ 3,00 / km - ORSE 2745  
OBS 1: Considera-se que o caminhão percorra 4,0 km com 1,0 litro de óleo diesel  
OBS 2: Distância considerando que as máquinas estão em um raio de 214 km da cidade de Peritoró - MA

PROponente : Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA  
Obra: Melhoria de Estradas Vicinais no Município de Barra do Corda/MA  
Trecho I: DO RIO CORDA ATÉ O CAMINHO DA CACHOEIRA

ENCARGOS SOCIAIS: 116,66%

BDI: 25,00%  
REFERÊNCIA: SINAPI JUNHO/2017 SEM DESONERAÇÃO E DNIT SICRO 2 NOVEMBRO/2016 SEM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.1.3 Barracão de obras

					Ref :	jun/17	Moeda : R\$
					UNIDADE		
					M2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT
1213	Carpinteiro de formas				h	1,5000	13,85
4750	Pedreiro				h	0,3000	13,85
6111	Servente				h	2,0000	9,75
MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT
6189	Tabua de madeira 2A qualidade 2,5 x 30,0 cm (1x12) não aparelhada				m2	2,0000	13,11
35274	Pilar de madeira não aparelhada				m	1,8000	40,35
20213	Viga de madeira aparelhada 6x12				m	0,8000	8,42
7213	Telha de fibrocimento ondulada 4mm 2,44 x 0,50m				m2	1,1900	12,21
6212	Tabua de madeira 3A qualidade 2,5 x 30,0 cm não aparelhada				m	1,0800	12,45
4721	Brita				m3	0,1080	53,75
1379	Cimento portland				kg	26,1800	0,50
5061	Prego 18x27				kg	0,8000	10,00
4460	Sarrafo de 1x4				m	2,5000	9,92
367	Areia grossa - posto jazida				m3	0,0890	50,00
1357	Chapa de compensado				m2	1,0000	45,86
20247	Prego 15x15				kg	0,2000	11,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					CUSTO TOTAL		
					282,27		

2.1.4 Administração local

					Ref :	jun/17	Moeda : R\$
					UNIDADE		
					UNID		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT
2706	Engenheiro civil junior				h	200,00	78,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					CUSTO TOTAL		
					15698,00		

PROponente : Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA  
Obra: Melhoria de Estradas Vicinais no Município de Barra do Corda/MA  
Trecho I: DO RIO CORDA ATÉ O CAMINHO DA CACHOEIRA

ENCARGOS SOCIAIS: 116,66%

BDI: 25,00%  
REFERÊNCIA: SINAPI JUNHO/2017 SEM DESONERAÇÃO E DNIT SICRO 2 NOVEMBRO/2016 SEM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.2.3 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS  
2.2.3.1 Reparação de danos físicos ao meio ambiente

Ref : jun/17 Moeda : R\$  
UNID  
M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		6111	Servente			h	0,00150	9,75	0,01
		EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5722	Trator de esteiras - com lâmina				h	0,00035	194,46	0,07
		EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO		CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		0,07		0,01	0	0		0,08	