

OBRA: Pavimentação Asfáltica e Drenagem					SICRO 2 - 11/2016			
LOCAL: Estrada Vicinal Rio Grande do Sul					TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - 02/2019			
PROP.: Prefeitura Municipal de Campos de Júlio - MT					COM DESONERAÇÃO			
DATA: Março/2019					BDI SERVIÇOS: 27,53%			
ORÇAMENTO DA OBRA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
					UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	PESO NO COMPONENTE (%)	TOTAL (R\$)
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	CPA 01	Administração Local	cj	1,00	26.020,57	33.184,03	2,76%	33.184,03
					SUB-TOTAL 1.0		2,76%	33.184,03
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	74209/001	Fornecimento e instalação de placa de obra (2,50 x 5,00m)	m²	12,50	499,40	636,88	0,66%	7.961,00
2.2	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	10.471,54	0,28	0,36	0,31%	3.769,75
2.3	73822/002	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	5.115,77	0,47	0,60	0,26%	3.069,46
2.4	93584	Execução barracão p/ depósito em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário (5,00m x 6,00m)	m²	30,00	465,80	594,03	1,48%	17.820,90
2.5	93212	Execução de sanitário e vestiário em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário (3,00m x 5,00m)	m²	15,00	593,97	757,49	0,95%	11.362,35
					SUB-TOTAL 2.0		3,66%	43.983,46
3.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
3.1	CPA 02	Mobilização de Equipamentos Rodante	cj	1,00	9.687,82	12.354,88	1,03%	12.354,88
3.2	CPA 03	Mobilização de Equipamentos Pesado	cj	1,00	26.895,70	34.300,09	2,86%	34.300,10
3.3	CPA 04	Desmobilização de Equipamentos Pesado	cj	1,00	26.895,70	34.300,09	2,86%	34.300,10
					SUB-TOTAL 3.0		6,74%	80.955,08
4.0		TERRAPLENAGEM						
4.1	2 S 01 100 22	Escavação e carga e transporte de mat. de 1ª categoria DMT 50 a 200 com escavadeira	m³	2.731,00	5,08	6,48	1,47%	17.696,88
4.2	2 S 01 100 23	Escavação e carga e transporte de mat. de 1ª categoria DMT 200 a 400 com escavadeira	m³	555,97	5,52	7,04	0,33%	3.914,03

OBRA: Pavimentação Asfáltica e Drenagem			TABELA REFERÊNCIA:		SICRO 2 - 11/2016			
LOCAL: Estrada Vicinal Rio Grande do Sul					SINAPI - 02/2019			
PROP.: Prefeitura Municipal de Campos de Júlio - MT			BDI SERVIÇOS:		COM DESONERAÇÃO			
DATA: Março/2019					27,53%			
ORÇAMENTO DA OBRA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
					UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	PESO NO COMPONENTE (%)	TOTAL (R\$)
4.3	2 S 01 100 24	Escavação e carga e transporte de mat. de 1ª categoria DMT 400 a 600 com escavadeira	m³	276,02	5,96	7,60	0,17%	2.097,75
4.4	41722	Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	m³	2.850,38	4,21	5,37	1,27%	15.306,54
					SUB-TOTAL 4.0		3,25%	39.015,20
5.0		PAVIMENTAÇÃO						
5.1	74151/001	Escavação e carga de mat. de 1ª cat., utilizando trator de esteiras de 110 a 160 HP com lamina, peso operacional 13 T e Pá Carregadeira com 170 HP (jazida) (Empolamento = 25%)	m³	6.184,75	2,96	3,77	1,94%	23.316,46
5.2	72961	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura	m²	11.904,26	1,23	1,57	1,56%	18.689,68
5.3	96387	Execução e Compactação de Sub-Base com Solo Estabilizado Granulometricamente - Exclusive Escavação, Carga e Transporte de solo	m³	2.356,10	6,22	7,93	1,56%	18.683,87
5.4	96387	Execução e Compactação de Base com Solo Estabilizado Granulometricamente - Exclusive Escavação, Carga e Transporte de solo	m³	2.591,70	6,22	7,93	1,71%	20.552,18
5.5	96401	Execução de Imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	10.471,54	5,76	7,35	6,41%	76.965,82
5.6	97807	Construção de Pavimento com Tratamento Superficial Duplo, com emulssão asfáltica RR-2C, com capa selante	m²	10.471,54	11,82	15,07	13,14%	157.806,11
					SUB-TOTAL 5.0		26,32%	316.014,12
6.0		TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO						
6.1	93595	Transporte Comercial com caminhão basc. 10 m3, em revestimento primário - (Material Sub-Base + Base)	t.Km	173.728,05	0,79	1,01	14,61%	175.465,34
6.2	95878	Transporte Comercial com caminhão basc. 10 m3, em via pavimentada, DMT até de 30 km (Material Sub-Base + Base)	t.Km	29.965,10	0,75	0,96	2,40%	28.766,50
6.3	93596	Transporte Comercial com caminhão basc. 10 m3, em via pavimentada, DMT acima de 30 km (Brita nº 1 e 2-TSD + Pó de Pedra-Capa Selante)	t.Km	120.160,20	0,53	0,68	6,81%	81.708,94
6.4	93176	Transporte Comercial de Material Asfaltico, c/ caminhão capacidade 30000 litros em rodovia pavimentada p/ DMT superiores a 100 km - (RR-2C)	t.Km	17.983,39	0,45	0,57	0,85%	10.250,54
6.5	93176	Transporte Comercial de Material Asfaltico, c/ caminhão capacidade 30000 litros em rodovia pavimentada p/ DMT superiores a 100 km - (CM-30)	t.Km	6.961,01	0,45	0,57	0,33%	3.967,78

OBRA: Pavimentação Asfáltica e Drenagem			TABELA REFERÊNCIA:		SICRO 2 - 11/2016			
LOCAL: Estrada Vicinal Rio Grande do Sul					SINAPI - 02/2019			
PROP.: Prefeitura Municipal de Campos de Júlio - MT			BDI SERVIÇOS:		COM DESONERAÇÃO			
DATA: Março/2019					27,53%			
ORÇAMENTO DA OBRA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
					UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	PESO NO COMPONENTE (%)	TOTAL (R\$)
					SUB-TOTAL 6.0		25,00%	300.159,10
7.0		DRENAGEM						
7.1	90084	Escavação Mecanizada de ala c/ profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m, c/ escavadeira hidraulica (0,8 m3/111 hp), largura menor que 1,5 m, em solo de 1ª CAT, em locais com alto nível de interferencia	m³	993,92	7,38	9,41	0,78%	9.352,79
7.2	94051	Escoramento de vala, tipo descontinuo, c/ profundidade de 1,5 m a 3,0 m, largura até 1,5 m, em local com alto nível de interferencia	m²	642,20	17,85	22,76	1,22%	14.616,47
7.3	94105	Lastro de vala com preparo fundo, largura até 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nível alto de interferencia	m³	64,22	202,23	257,90	1,38%	16.562,34
7.4	93596	Transporte Comercial com caminhão basc. 10 m3, em via pavimentada, DMT acima de 30 km (Brita - DMT=300 km)	t.Km	19.266,00	0,53	0,68	1,09%	13.100,88
7.5	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m3 / 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferencia	m³	642,12	11,05	14,09	0,75%	9.047,47
7.6	74005/001	Compactacao mecanica, sem controle de CG (c/ compactador placa 400 kg)	m³	642,12	4,30	5,48	0,29%	3.518,82
7.7	74151/001	Escavação e carga de mat. de 1ª cat., utilizando trator de esteiras de 110 a 160 HP com lamina, peso operacional 13 T e Pá Carregadeira com 170 HP (material de jazida para reaterro) (Empolamento = 25%)	m³	802,65	2,96	3,77	0,25%	3.025,99
7.8	95875	Transporte Comercial com caminhão basc. 10 m3, em via pavimentada, DMT até de 30 km (material de jazida para reaterro) (DMT = 3,23 km)	m³.km	2.592,55	1,12	1,43	0,31%	3.707,35
7.9	93589	Transporte Comercial com caminhão basc. 10 m3, em revestimento primário - (material de jazida para reaterro) (DMT = 18,73 km)	m³.km	15.033,63	1,20	1,53	1,92%	23.001,45
7.10	92221	Tubo de Concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferencias - Fornecimento e Assentamento	m	106,00	183,90	234,53	2,07%	24.860,18
7.11	92223	Tubo de Concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferencias - Fornecimento e Assentamento	m	325,00	277,93	354,44	9,59%	115.193,00

OBRA:	Pavimentação Asfáltica e Drenagem				TABELA REFERÊNCIA:				SICRO 2 - 11/2016	
LOCAL:	Estrada Vicinal Rio Grande do Sul								SINAPI - 02/2019	
PROP.:	Prefeitura Municipal de Campos de Júlio - MT								COM DESONERAÇÃO	
DATA:	Março/2019				BDI SERVIÇOS:				27,53%	
ORÇAMENTO DA OBRA										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO					
					UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	PESO NO COMPONENTE (%)	TOTAL (R\$)		
7.12	2 S 04 963 03	Poço de Visita - PVI 03	un	4,00	1.456,74	1.857,78	0,62%	7.431,12		
7.13	2 S 04 963 33	Chaminé dos poços de visita - CPV 03	un	4,00	1.228,83	1.567,13	0,52%	6.268,52		
7.14	2 S 04 961 52	Boca de lobo dupla - BLD 02 - AC/BC	un	10,00	1.303,60	1.662,48	1,38%	16.624,80		
7.15	2 S 04 910 01	Meio-fio de concreto (com sarjeta) - MFC0-01 - detalhe no projeto	m	1.705,26	49,36	62,95	8,94%	107.346,11		
					SUB-TOTAL 7.0		31,12%	373.657,29		
8.0		SINALIZAÇÃO								
8.1	4 S 06 202 11	Confecção de placas de sinalização totalmente refletiva	m²	9,20	245,63	313,25	0,24%	2.881,90		
8.2	4 S 06 203 01	Confecção suporte e travessa p/ placas de sinalização	und	19,00	67,55	86,15	0,14%	1.636,85		
8.3	73916/002	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45x25 cm	und	8,00	146,93	187,38	0,12%	1.499,04		
8.4	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	228,94	26,20	33,41	0,64%	7.648,89		
					SUB-TOTAL 6.0		1,14%	13.666,68		
TOTAL DO ORÇAMENTO							100,00%	1.200.634,96		
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM :									(Um milhão e duzentos mil e seiscentos e trinta e cinco reais e dez centavos)	