



PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE ENGENHARIA E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE ONDA VERDE

DATA: 26/04/2024

BDI

Reforço para Ponte dos Castores, Vialinal Manoel Jorge Medeiros - ONV - 040 COORDENADAS: -
20.62324585476053, -49.3040899773888 (GOOGLE MAPS).

24,00%

EMPRESA	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	CÓDIGO	data base: 11/23	REFERÊNCIA
				SEM BDI	COM BDI	COM BDI			
1	Serviços Preliminares								
1.1	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M²	6,00	R\$ 336,43	R\$ 417,17	R\$ 2.503,04	02.08.040		CDHU 192
1.2	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M²	100,00	R\$ 7,57	R\$ 9,39	R\$ 938,68	02.09.030		CDHU 192
1.3	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M²	113,68	R\$ 3,46	R\$ 4,29	R\$ 487,73	54.01.010		CDHU 192
1.4	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	2,00	R\$ 1.238,33	R\$ 1.535,53	R\$ 3.071,06	01.21.010		CDHU 192
2	Infraestrutura / Estrutura								
2.1	Estaca tipo raiz, diâmetro de 25cm para 80t, em solo	M	66,00	R\$ 471,90	R\$ 585,16	R\$ 38.620,30	12.07.100		CDHU 192
2.2	Fundação de 1,1/4 em concreto armado	M	11,20	R\$ 207,07	R\$ 256,77	R\$ 2.875,79	01.23.140		CDHU 192
2.3	Epóxi em massa, inclusive preparo(preencher as fissuras com resina epóxi)	M²	1,00	R\$ 124,22	R\$ 154,03	R\$ 154,03	33.10.060		CDHU 192
2.4	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M³	72,00	R\$ 773,64	R\$ 959,31	R\$ 69.070,58	08.10.109		CDHU 192
2.5	Estucamento e lixamento de concreto deteriorado	M²	60,00	R\$ 43,01	R\$ 53,33	R\$ 3.199,94	33.01.040		CDHU 192
2.6	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M³	35,30	R\$ 534,14	R\$ 662,33	R\$ 23.380,38	11.01.290		CDHU 192
2.7	Concreto usinado, fck = 40 MPa - para bombeamento	M³	23,20	R\$ 605,94	R\$ 751,37	R\$ 17.431,68	11.01.350		CDHU 192
2.8	Forma em madeira comum para estrutura	M²	295,00	R\$ 241,20	R\$ 299,09	R\$ 88.230,96	09.01.030		CDHU 192
2.9	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	5418,00	R\$ 11,19	R\$ 13,88	R\$ 75.178,00	10.01.040		CDHU 192
2.10	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	48,00	R\$ 11,56	R\$ 14,33	R\$ 688,05	10.01.060		CDHU 192
TOTAL				R\$ 11,56	R\$ 14,33	R\$ 325.830,22			

INGRID RODRIGUES MARTINS
ENG. CIVIL CREA/SP 5070844892

Onda Verde, 26 de abril de 2024.