



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÂNDIA

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Serviço: Desmonte Ponte de Madeira de 13 metros

Obra: Construção de Ponte de Madeira de 13 metros

Trecho: Zona Rural do Município

Local: Fazenda Caracol

Coordenada geográfica: 20°43'4.49"S 52°36'46.06"O

Município: Brasilândia - MS

BDI: 24,23%

ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário TC 036.076/2011-2

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	Banco	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT (km)	QUANT.	V. UNIT. MO	V. UNIT C/ BDI	VL T. SEM BDI	VL T. COM BDI
1.0			Preliminares Material e mão de obra							
1.1	Agesul	2 G 03 000 01	Barracão de Obra	m²		12,00	520,41	646,51	6.244,92	7.758,12
1.2	Agesul	2 G 09 002 95	Transporte para ponte de madeira	m³	116,00	27,17	200,97	249,67	5.460,35	6.783,53
1.3	Agesul	2 G 99 999 99	Placa de Obra - Padrão Contratante	m²		1,50	98,51	122,38	147,77	183,57
1.4	Agesul	2 G 03 005 01	Construção de ponte branca	m³		46,54	94,09	116,89	4.378,95	5.440,06
Subtotal.....										20.165,28
2.0			DESMONTE - Mão de Obra							
2.1	Agesul	3 G 03 001 15	Desmontes de jogos de esteios (h<=2,00m)	jg/m		2,00	45,75	56,84	91,50	113,68
		3 G 03 001 18	Desmonte de jogos de esteios (h>2,00m)	jg/m		2,20	91,95	114,23	202,29	251,31
2.2	Agesul	3G 03 003 15	Desmonte de rodeiro	m		13,00	23,22	28,85	301,86	375,05
2.3	Agesul	3 G 03 003 17	Desmonte de guia de rodas	m		13,00	2,74	3,40	35,62	44,20
2.4	Agesul	2 G 03 003 21	Desmonte de caixão de aterro	m²		-	13,59	16,88	-	-
2.5	Agesul	3 G 03 003 11	Desmonte de assoalho	m		13,00	26,41	32,81	343,33	426,53
2.6	Agesul	3 G 03 002 14	Desmonte de vigamento simples	m		13,00	65,49	81,36	851,37	1.057,68
Subtotal.....										2.268,45
3.0			Execução - Mão de Obra Incluso Ferragens							
3.1	Agesul	2 G 03 000 10	Fundação por bate Estaca Mecânico	jg/m	-	14,40	2.394,09	2.974,18	34.474,90	42.828,19
3.2	Agesul	2 G 03 001 12	Const jogo esteios c/ H>2,00m(contr,trav sup e inf)	jg/m	-	2,00	893,59	1.110,11	1.787,18	2.220,22
	Agesul	2 G 03 001 10	Constr. Jogo esteios h<= 2,00m (incl. Trav.sup.)	jg/m	-	2,20	253,59	315,03	557,90	693,07
3.3	Agesul	2 G 03 002 10	Const. de vigamento simples (inclusive sub vigas)	m		13,00	616,91	766,39	8.019,83	9.963,07

ITEM	Banco	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT (km)	QUANT.	V. UNIT. MO	V. UNIT C/ BDI	VL T. SEM BDI	VL T. COM BDI
3.4	Agesul	2 G 03 003 14	Construção de rodeiro (os dois lados)	m		13,00	164,90	204,86	2.143,70	2.663,18
3.5	Agesul	2 G 03 003 16	Construção de guia de rodas (os dois lados)	m		13,00	15,38	19,11	199,94	248,43
3.6	Agesul	2 G 03 003 20	Construção de caixão de aterro	m²		31,50	61,07	75,87	1.923,71	2.389,91
3.7	Agesul	2 G 03 003 10	Construção de assoalho	m		13,00	123,03	152,84	1.599,39	1.986,92
Subtotal.....										62.992,99
4.0	Sinalização									
4.1	Agesul	2 G 06 121 01	Colocação de tacha reflet. bidirecional	und		12,00	16,01	19,89	192,12	238,68
4.2	Agesul	2 G 06 200 10	Placa de sinalização (delin. 0,50x0,60m) 12 unidades	m²		0,60	275,59	342,37	165,35	205,42
4.3	Agesul	2 G 06 200 01	Placa de sinalização (080x0,80m e ø 0,80m) 04 unidades	m²		2,00	273,56	339,84	547,12	679,68
Subtotal.....										1.123,78
5.0	Impermeabilização para proteção e conservação									
5.1	Agesul	2 G 03 999 01	Pintura de madeira Ponte	m²		647,21	11,70	14,53	7.572,36	9.403,96
Subtotal.....										9.403,96
TOTAL DA OBRA										95.954,46
Brasilândia MS, 04 de outubro de 2024										