

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO GOMES**

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE REFORMA DE PONTE DE MADEIRA

OBRA: PONTE SOBRE CÓRREGO SALÇA LOCALIZADO NA ESTRADA MUNICIPAL PG-30 KM + 68,30 Km pela MS-215 - Região da Fazenda Santa Barbara - ZONA RURAL - PEDRO GOMES.

Extensão 7,00 metros; Largura 4,20 metros; Altura 1,50 metros.

Índice Reajustamento Conservação Rodoviária	DATA:	05/09/2023
	BDI:	23,89%
I0:	276,080	Sem Desoneração
I1:	404,057	Fonte: SEINFRA
Ind.Reaj.	1,464	Data Base: nov/16

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. REAJUSTADO	PR. UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 3.961,64
1.1	2 G 99 999 99	SEINFRA	Placa de obra - Padrão Contratante	m²	2,00	95,68	140,02	R\$ 173,47	R\$ 346,94
1.2	2 G 03 000 02	SEINFRA	Barracão de obra	m²	10,00	199,37	291,77	R\$ 361,47	R\$ 3.614,70
2 DESMONTE DE PONTE									R\$ 1.398,97
2.1	3 G 03 001 18	SEINFRA	Desmonte de jogos de esteios (h>2,00m)	jgxm	3,00	56,47	82,64	R\$ 102,38	R\$ 307,14
2.2	3 G 03 002 14	SEINFRA	Desmonte de vigamento simples	m	7,00	40,94	59,91	R\$ 74,22	R\$ 519,54
2.3	3 G 03 003 11	SEINFRA	Desmonte de assoalho	m	7,00	16,27	23,81	R\$ 29,49	R\$ 206,43
2.4	3 G 03 003 15	SEINFRA	Desmonte de rodeiro	m	7,00	13,23	19,36	R\$ 23,98	R\$ 167,86
2.5	3 G 03 003 17	SEINFRA	Desmonte de guia de rodas	m	0,00	1,65	2,41	R\$ 2,98	R\$ 0,00
2.6	3 G 03 003 21	SEINFRA	Desmonte de caixão de aterro	m²	13,20	8,28	12,11	R\$ 15,00	R\$ 198,00
3 MONTAGEM									R\$ 0,00
3.1	3 G 03 001 22	SEINFRA	Montagem de jogos de esteios (H>2,00m)	jgxm	0,00	109,18	159,78	R\$ 197,95	R\$ 0,00
3.2	3 G 03 003 29	SEINFRA	Montagem de caixão de aterro	m²	0,00	16,55	24,22	R\$ 30,00	R\$ 0,00
4 CONSTRUÇÃO									R\$ 59.642,24
4.1	2 G 03 001 12	SEINFRA	Construção de jogo de esteios com h>2,00 m (contr, trav sup e inf)	jgxm	3,00	2.625,89	3.842,99	R\$ 4.761,08	R\$ 14.283,24
4.2	2 G 03 002 10	SEINFRA	Construção de vigamento simples (inclusive subvigas)	m	7,00	1.937,04	2.834,85	R\$ 3.512,09	R\$ 24.584,63
4.3	2 G 03 003 10	SEINFRA	Construção de assoalho	m	7,00	697,82	1.021,25	R\$ 1.265,22	R\$ 8.856,54
4.4	2 G 03 003 14	SEINFRA	Construção de rodeiro	m	7,00	323,86	473,96	R\$ 587,18	R\$ 4.110,26
4.5	2 G 03 003 16	SEINFRA	Construção de guia de rodas	m	0,00	119,1	174,30	R\$ 215,94	R\$ 0,00
4.6	2 G 03 003 20	SEINFRA	Construção de caixão de aterro	m²	13,20	306,37	448,37	R\$ 555,48	R\$ 7.332,34
4.7	2 G 03 999 01	SEINFRA	Pintura de ponte	m	7,00	37,45	54,80	R\$ 67,89	R\$ 475,23
5 SINALIZAÇÃO									R\$ 2.752,32
5.1	2 G 06 200 01	SEINFRA	Fornecimento e implantação placa sinalização semi-refletiva	m²	2,00	256,72	375,70	R\$ 465,45	R\$ 930,90
5.2	2 G 06 121 01	SEINFRA	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional	unid	12,00	16,24	23,76	R\$ 29,43	R\$ 353,16
5.3	2 G 06 200 10	SEINFRA	Fornecimento e implantação placa sinalização (delin 0,50x0,60m)	m²	2,00	256,72	375,70	R\$ 465,45	R\$ 930,90
5.4	1 G 03 870 01	SEINFRA	Confecção de suporte e travessa para placa de sinalização	unid	4,00	74,1	108,44	R\$ 134,34	R\$ 537,36
6 MATERIAIS									R\$ 1.016,57
6.1	2 G 03 008 01	SEINFRA	Ferragem para ponte de madeira	kg	50,50	11,11	16,25	R\$ 20,13	R\$ 1.016,57
TOTAL:									R\$ 68.771,73

TABELA DE REAJUSTES: <https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-dnit/indices-de-reajustamentos/indices-de-reajustamentos-de-obras-rodoviario/ndicedeReajustamentodeObrasRodoviriasNOV2021.pdf>