ARKIGEL – PROJETOS

RESP TÉCNICO: GELSON C. ROSA
REGISTRO: A47.531-9

END RUA GEOVANI DE MORAIS 60 - D - CHAPECÓ SC

prop : PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
TIPO DE OBRA :PROJETO PONTE
LOCAL : INTERIOR DE XAXIM SC

CHAPECÓ 01/08/2016

ÁREA **67,50** m2 VALOR TOTAL: **R$** **107.270,00**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

item	descrição	un	quant.	Mão de obra (R$) v.un. R$	Mão de obra (R$) v.total R$	Material (R$) v.un. R$	Material (R$) v.total R$	TOTAL SUB ITEM	% item	% total
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**									
1.1	Proteção de madeira(segurança) pintada de 7 x 1,20	un	2,00	280,00	560,00	400,00	800,00	1360,00	9,55	1,27
1.2	Placa de obra pintada	m2	2,40	40,00	96,00	50,00	120,00	216,00	1,52	0,20
1.3	Barraco para depósito de ferramentas e materiais	m2	15,00	50,00	750,00	80,00	1200,00	1950,00	13,70	1,82
1.4	Unidade sanitaria	un	1,00	1200,00	1200,00	0,00	0,00	1200,00	8,43	1,12
1.5	Desmont. da pista existente com serviço de guindaste	m2	67,50	80,00	5400,00	0,00	0,00	5400,00	37,93	5,03
1.6	Locação da obra	m2	67,50	4,00	270,00	0,00	0,00	270,00	1,90	0,25
1.7	locação de gerador de energia	hs	96,00	40,00	3840,00	0,00	0,00	3840,00	26,97	3,58
				total do item	**8276,00**		**2120,00**	**14.236,00**	73,03	9,69
2	**INFRA ESTRUTURA**									
2.1	Passarelas e andaimes para acesso aos pilares	m2	15,00	120,00	1800,00	145,00	2175,00	3975,00	24,33	3,71
2.2	viga para fixação dos chumbadores	m3	2,40	1500,00	3600,00	450,00	1080,00	4680,00	28,65	4,36
2.3	chumbadores	un	16,00	130,00	2080,00	350,00	5600,00	7680,00	47,02	7,16
				total do item	**5680,00**		**6680,00**	**16335,00**	100,00	15,23

3	**SUPERESTRUTURA**									
3.1	Vigas pré moldadas de concreto armado de 7,00 mts	un	4,00	1304,00	5216,00	3042,00	12168,00	17384,00	23,28	16,21
3.2	Vigas pré moldadas de concreto armado de 6,50 mts	un	4,00	835,00	3340,00	2825,00	11300,00	14640,00	19,61	13,65
3.3	Pista de rolamento com escoramento	m3	10,12	650,00	6578,00	2200,00	22264,00	28842,00	38,62	26,89
3.4	vigas "in loco" de guarda rodas	m3	0,48	420,00	201,60	1680,00	806,40	1008,00	1,35	0,94
3.5	montagem e serviço de guindaste	hs	32,00	120,00	3840,00	280,00	8960,00	12800,00	17,14	11,93
			total do item		**15335,60**		**46538,40**	**74674,00**	82,86	69,61
4	**SERVIÇOS FINAIS**									
4.1	Serviços gerais,limpeza e remoção de entulhos	m2	67,50	30,00	2025,00	0,00	0,00	2025,00	100,00	1,89
			total do item		**2025,00**		**0,00**	**2025,00**	100,00	1,89
	VALOR TOTAL DA OBRA									
R$	**107.270,00**									96,42

CENTO E SETE MIL E DUZENTOS E SETENTA REAIS

RESP TÉCNICO: GELSON C. ROSA
REGISTRO: A47.531-9

PROP:PREF.MUNICIPAL DE XAXIM SC

ARKIGEL – PROJETOS
RESP TÉCNICO: GELSON C. ROSA
REGISTRO: A47.531-9

PARCELAS 2 vezes

END RUA GEOVANI DE MORAIS 60 - D - CHAPECÓ SC

prop PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
TIPO DE OBRA :PROJETO PONTE
LOCAL : INTERIOR DE XAXIM SC
0

ÁREA 67,50 m2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM R$	peso %	PRIMEIRO MÊS mes 1 %	PRIMEIRO MÊS mes 1 valor	SEGUNDO MÊS mes 2 %	SEGUNDO MÊS mes 2 valor	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.236,00	9,69	100	14.236,00	0	0,00	14.236,00
2	INFRA ESTRUTURA	16.335,00	15,23	90	14.701,50	10	1.633,50	16.335,00
3	SUPERESTRUTURA	74.674,00	69,61	30	22.402,20	70	52.271,80	74.674,00
4	SERVIÇOS FINAIS	2.025,00	1,89	0	0,00	100	2.025,00	2.025,00
	TOTAIS	R$ 107.270,00	96,42	47,86	51.339,70	52,14	55.930,30	R$ 107.270,00
				47,86		52,14		100,00

VALOR TOTAL..... **R$ 107.270,00** CENTO E SETE MIL E DUZENTOS E SETENTA REAIS

prop : PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

RESP TÉCNICO: GELSON C. ROSA
REGISTRO: A47.531-9