

MASC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL

EMAIL .: comercialmascengenharia@gmail.com

CNPJ - 50.954.207/0001 - 73

PROPRIETÁRIO - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUI/RS

OBRA- RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉMOLDADO

LOCAL - CAPÃO BONITO - ARROIO SÃO FELIPE - SALTO DO JACUI/RS

ÁREA = 112,23m²

ITEM	SERVICOS	1ª ETAPA	%	2ª ETAPA	%	3ª ETAPA	%	4ª ETAPA	%	TOTAL	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	SERVIÇOS TÉCNICOS										
1.1.0.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	R\$ 1.669,95	0,36%	R\$ 1.200,00	0,26%	R\$ 1.200,00	0,26%	R\$ 1.200,00	0,26%	R\$ 5.269,95	1,14%
1.2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 18.505,83	4,00%	-	-	-	-	-	-	R\$ 18.505,83	4,00%
1.3	DEMOLIÇÕES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	OBRAS DE TERRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	INFRAESTRUTURA - SAPATAS ISOLADAS	R\$ 53.498,05	11,56%	-	-	-	-	-	-	R\$ 53.498,05	11,56%
3.	MESOESTRUTURA										
3.1	PILARES	-	-	R\$ 40.953,34	8,85%	-	-	-	-	R\$ 40.953,34	8,85%
3.2	CORTINAS	-	-	R\$ 104.777,35	22,64%	-	-	-	-	R\$ 104.777,35	22,64%
4.	SUPERESTRUTURA PRÉMOLDADOS EM CONCRETO ARMADO										
4.1	FABRICAÇÃO MONTAGEM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉMOLDADO										
4.1.1	LONGARINAS CONCRETO ARMADO	-	-	R\$ 53.800,97	11,62%	R\$ 70.000,00	15,12%	-	-	R\$ 123.800,97	26,75%
4.1.2	PLACAS TRELIÇADAS PRÉMOLDADA	-	-	-	-	R\$ 15.481,36	3,34%	R\$ 15.481,35	3,34%	R\$ 30.962,71	6,69%
4.2	LAJE DE CAPEAMENTO	-	-	-	-	R\$ 23.388,87	5,05%	R\$ 23.388,87	5,05%	R\$ 46.777,74	10,11%
4.3	VIGAS TRANSVERINAS	-	-	-	-	R\$ 13.029,32	2,81%	R\$ 13.029,32	2,81%	R\$ 26.058,64	5,63%
4.4	GUARDA-RODAS	-	-	-	-	-	-	R\$ 12.286,79	2,65%	R\$ 12.286,79	2,65%
	VALOR PARCELA	R\$ 73.673,83	15,92%	R\$ 200.731,66	43,36%	R\$ 123.099,55	26,59%	R\$ 65.386,33	14,13%		
	VALOR ACUMULADO	R\$ 73.673,83	15,92%	R\$ 274.405,49	59,28%	R\$ 397.505,04	85,87%	R\$ 462.891,37	100,00%	R\$ 462.891,37	100,00%

Importa o presente Cronograma em Quatrocentos e sessenta e dois mil oitocentos e noventa e um reais e trinta e sete centavos.

Palmeira das Missões 27 de dezembro de 2024.

MASC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
Marco Antônio de Souza Canavezzi
Engº. Civil - CREA 224.086
Sócio Diretor

Mauro Caraméz Canavezzi
Engº. Civil - CREA 39.158
Engº. Segurança Trabalho