



4.4.14	fornecimento, corte, dobra e montagem de aço ca-50 (passarelas)	kg	#####	R\$ 10,25	R\$ 13,11	R\$ 203.282,87	8528,27	R\$ 111.805,57	55,00%	0,00	R\$ -	0,00%	8.528,27	111.805,57	6.977,67	91.477,31	55,00%
4.4.15	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 5.0 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem) (passarelas)	kg	326,87	R\$ 17,26	R\$ 22,08	R\$ 7.217,29	0,00	R\$ 0,00	0,00%	179,78	R\$ 3.969,54	55,00%	179,78	3.969,54	147,09	3.247,75	55,00%
5	PONTE 01					R\$ 288,68		R\$ -			R\$ -		R\$ -				
5.1	FUNDAÇÕES																
5.1.1	estaca pré-moldada de concreto 20x20cm (incl. cravação)	m	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2	BLOCO DE COROAMENTO																
5.2.1	fabricação montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento em chapa de madeira compensada resinada e=17mm, 4 utilizações	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.2	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 4.2 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.3	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 5.0 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.4	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 6.3 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.5	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 12.5 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.6	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 16 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.7	concretagem de blocos de coroamento, cimento cp v ari, fck 30mpa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.8	escavação manual para bloco de coroamento, com previsão de forma	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.9	relevo manual apilado com soca	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.10	escotamento com moto-bomba autoscovante	h	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.11	preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.12	lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.13	arrasamento mecânico de estacas de concreto armado, diâmetros de até 40 cm	un	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.14	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 8.0 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.2.15	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 20 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3	MESO-ESTRUTURA																
5.3.1	CINTAMENTO																
5.3.1.1	concretagem, concreto fck = 30mpa (cimento cp v ari) - incluso fornecimento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3.1.2	fabricação montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3.1.3	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 10 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3.1.4	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 4.2 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3.2	PILARES																
5.3.2.1	concretagem, concreto fck = 30mpa (cimento cp v ari) - incluso fornecimento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3.2.2	fabricação montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das secos maior que 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3.2.3	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 4.2 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3.2.4	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 5.0 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3.2.5	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 12.5 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3.2.6	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 16 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.3.2.7	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 8.0 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.4	SUPER-ESTRUTURA																
5.4.1	LONGARINAS E TRNSVERSINAS																
5.4.1.1	concretagem, concreto fck = 30mpa (cimento cp v ari) - incluso fornecimento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.4.1.2	fabricação montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.4.1.3	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 4.2 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.4.1.4	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 6.3 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.4.1.5	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 12.5 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.4.1.6	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 16 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.4.1.7	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 20 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.4.2	LAJE DE PLATAFORMA																
5.4.2.1	concretagem, concreto fck = 30mpa (cimento cp v ari) - incluso fornecimento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.4.2.2	fabricação montagem e desmontagem de forma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.4.2.3	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 5.0 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-
5.4.2.4	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 6.3 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-

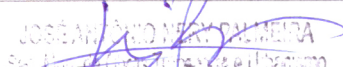
JOSÉ ANTONIO DE ALMEIDA  
 Rua. Mar. do Brasil, 1494 e Urbanismo  
 Engenheiro Civil  
 CREA 27000000-7


Luiz Henrique de Oliveira Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA 27000000-7

JC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 Jorge Henrique de Oliveira Santos  
 CPF: 784.425.592-72  
 DIRETOR

JC Projetos e Construções LTDA  
 06.770.408/0001-36  
 Domingos Sales Abreu  
 CREA 1525700-PA  
 Engenheiro Civil

5.4.2.5	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 8.0 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
5.4.2.6	cimbramento de madeira	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
5.4.2.7	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 10 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
5.4.2.8	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 16 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
5.4.3	COMPLEMENTOS																
5.4.3.1	guarda-corpo com corrimão em ferro barra chata 3/16"	m	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
5.4.3.2	esmalte sobre ferro (super Lisa)	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
5.4.3.3	barreira simples de concreto armado, moldada no local (perfil new jersey) - h = 810 + 100 mm (guarda - rodas)	m	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
5.4.3.4	pintura guarda - roda e mureta protecao com cal em pontas	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
5.4.3.5	fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo i e si	un	1,00	R\$ 202,17	R\$ 258,58	R\$ 258,58	0,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ -	0,00%	-	-	1,00	258,58	0,00%
5.4.3.6	limpeza final da obra	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6	PONTE 02				R\$ 258,58			R\$ -			R\$ -		R\$ -				
6.1	FUNDAÇÕES												R\$ -				
6.1.1	estaca pré-moldada de concreto 20x20cm (incl cravação)	m	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2	BLOCO DE COROAMENTO																
6.2.1	fabricação montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento em chapa de madeira compensada resinada e=17mm, 4 utilizações	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.2	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 4.2 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.3	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 5.0 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.4	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 6.3 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.5	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 12.5 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.6	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 16 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.7	concretagem de blocos de coroamento, cimento cp v ari, fck 30mpa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.8	escavação manual para bloco de coroamento, com previsão de fôrma	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.9	reaterro manual apiloado com soquete	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.10	espolamento com moto-bomba autoescovante	h	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.11	preparo de fundo de vale com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.12	lastro de concreto , preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.13	arrasamento mecanico de estacas de concreto armado, diâmetros de até 40 cm	un	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.14	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 8.0 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.2.15	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 20 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.3	MESO-ESTRUTURA																
6.3.1	CINTAMENTO																
6.3.1.1	concretagem , concreto fck = 30mpa (cimento cp v ari) - incluso fornecimento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.3.1.2	fabricação montagem e desmontagem de forma de viga, esacoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.3.1.3	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 10 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.3.1.4	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 4.2 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.3.2	PILARES																
6.3.2.1	concretagem , concreto fck = 30mpa (cimento cp v ari) - incluso fornecimento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.3.2.2	fabricação montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares com area média das secos maior que 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.3.2.3	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 4.2 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.3.2.4	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 5.0 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.3.2.5	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 12.5 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.3.2.6	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 16 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.3.2.7	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 8.0 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.4	SUPER-ESTRUTURA																
6.4.1	LONGARINAS E TRANSVERSINAS																
6.4.1.1	concretagem , concreto fck = 30mpa (cimento cp v ari) - incluso fornecimento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.4.1.2	fabricação montagem e desmontagem de forma de viga, esacoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m2	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.4.1.3	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-60 de 4.2 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.4.1.4	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 6.3 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.4.1.5	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 12.5 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	
6.4.1.6	armação de estruturas de concreto armado, utilizando aço ca-50 de 16 mm (incluso fornecimento corte, dobra e montagem)	kg	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00	R\$ 0,00			R\$ -		-	-	-	-	

  
 JOSÉ ROBERTO NEVES CARNEIRO  
 Rua. Manoel de Caceres, 100 - Vila Ubirajara  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 152577-DPA

  
 Lucio Otavio Durcio Neiva  
 Rua. Manoel de Caceres, 100 - Vila Ubirajara  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 240267-DPA

JC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA - ME  
 Jorge Henrique de Oliveira Santos  
 CPF: 784.425.592-72  
 DIRETOR

JC Projetos e Construções LTDA  
 26-770-008/000-538  
 Domingos Sales Abreu  
 CREA: 152577-DPA  
 Engenheiro Civil





9.1	limpeza final de toda a obra	m2	3750,00	R\$ 2,10	R\$ 2,68	R\$ 10.087,50	0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	-	-	3.750,00	10.087,50	0,00%
9.2	plantaio de grama batatais em placas	m2	2100,00	R\$ 9,84	R\$ 12,58	R\$ 26.439,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	-	-	2.100,00	26.439,00	0,00%
9.3	guarda - corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 3/4"	m	1400,00	R\$ 189,33	R\$ 242,15	R\$ 339.010,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	-	-	1.400,00	339.010,00	0,00%

<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>							<b>1.969.268,60</b>	<b>721.531,20</b>	<b>226.701,88</b>	<b>948.233,06</b>	<b>1.021.035,52</b>	<b>48,15%</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------------	---------------

VALOR TOTAL DO CONTRATO	1.969.268,60	
VALOR DA 1ª MEDIÇÃO	63.754,32	3,24%
VALOR DA 2ª MEDIÇÃO	223.893,68	11,37%
VALOR DA 3ª MEDIÇÃO	235.270,95	11,95%
VALOR DA 4ª MEDIÇÃO	203.215,82	369,03%
<b>VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO</b>	<b>R\$ 226.701,88</b>	<b>11,51%</b>
VALOR MEDIDO ACUMULADO	952.836,55	48,39%
SALDO CONTRATUAL	1.016.432,05	51,61%

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

  
 José Antônio Nery Palmeira  
 Eng. Civil RNP 151.2837067  
 Matrícula: 000308 - SEMOB  
 FISCAL DA OBRA

**JOSÉ ANTÔNIO NERY PALMEIRA**  
 Soc. Man. de Obras Transp. e Urbanismo  
 Engenheiro Civil  
 Matr. 000308-7

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

  
 Lúcio Flávio Frazatto Naha  
 Eng. Civil RNP 2406296520  
 Matrícula: 018309 - SEMOB  
 FISCAL DO CONTRATO

**Lúcio Flávio Frazatto Naha**  
 Engenheiro Civil  
 Matr. 018309-9

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

  
 Domingos Sales Abreu  
 Eng. Civil RNP 1503168891  
 JC PROJETOS E CONSTRUÇÕES  
 CNPJ Nº 26.770.408/0001-36

**JC Projetos e Construções LTDA**  
 26.770.408/0001-36  
 Domingos Sales Abreu  
 CREA: 15257/DPA  
 Engenheiro Civil

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022



**JC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Jorge Henrique de Oliveira Santos  
 CPF: 784.425.592-72  
 DIRETOR

Jorge Henrique de Oliveira Santos  
 Sócio Diretor  
 CPF: 784.425.592-72  
 JC PROJETOS E CONSTRUÇÕES  
 CNPJ Nº 26.770.408/0001-36