

SINARA ALBUQUERQUE LTDA. CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL

email : comercial.realizaconstrucoes@gmail.com

CNPJ: 45.202.168/0001 - 18

CEL : (55) 9 9963 - 8228

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRUBÁ.

OBRA : PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADA DE 6,00 M DE LARGURA X 14,20 M DE VÃO TOTAL

ÁREA : 85,20 m²

LOCAL : LOCALIDADE DE BOA VISTA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	Descrição	Unid.	Quant.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL		PREÇO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (22,59%) R\$		
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
1.					mês	2,00	R\$ -	R\$ 3.500,00	R\$ -	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00	R\$ 8.581,30
1.1	COMP. 06	Administração local de obra			mês	2,00	R\$ -	R\$ 3.500,00	R\$ -	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00	R\$ 8.581,30
TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
R\$ -												
SERVIÇOS INICIAIS												
2.					mês	2,00	R\$ 450,00	R\$ -	R\$ 900,00	R\$ -	R\$ 900,00	R\$ 1.103,31
2.1	COMP. 01	Aluguel de container para obra			mês	2,00	R\$ 450,00	R\$ -	R\$ 900,00	R\$ -	R\$ 900,00	R\$ 1.103,31
2.2	93241	Grupo gerador autotransformável, potência 66 KVA, motor a diesel			CHP	40,00	R\$ 50,00	R\$ -	R\$ 2.000,00	R\$ -	R\$ 2.000,00	R\$ 2.451,80
2.3	99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas brutas, pontaladas a cada 2,0m x 2 utilizações			m	12,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 480,00	R\$ 588,43
TOTAL SERVIÇOS INICIAIS												
R\$ 3.140,00												
MESO-ESTRUTURA												
3.					m²	21,60	R\$ 30,00	R\$ 20,00	R\$ 648,00	R\$ 432,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.323,97
3.1	92.271	Fabricação de forma para lajes em madeira serrada, esp=25mm			m²	21,60	R\$ 30,00	R\$ 20,00	R\$ 648,00	R\$ 432,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.323,97
3.2	92.441	Montagem e desmontagem de formas de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 14 utilizações			m²	21,60	R\$ 40,00	R\$ 20,00	R\$ 864,00	R\$ 432,00	R\$ 1.296,00	R\$ 1.588,77
3.3	COMP 02	Armação de aço por m³ de concreto			m³	4,32	R\$ 700,00	R\$ 300,00	R\$ 3.024,00	R\$ 1.296,00	R\$ 4.320,00	R\$ 5.295,89
3.4	94.965	Concreto fck=25 Mpa, traço 1:2:3:2,7 (em massa seca de cimento/areia média/brici 1) - preparo mecânico com betoneira 400 litros			m³	4,32	R\$ 400,00	R\$ -	R\$ 1.728,00	R\$ -	R\$ 1.728,00	R\$ 2.118,36
3.5	103.670	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas			m³	4,32	R\$ -	R\$ 200,00	R\$ -	R\$ 864,00	R\$ 864,00	R\$ 1.059,18
TOTAL DE MESO-ESTRUTURA												
R\$ 6.264,00												
SUPERESTRUTURA												
4.					m	56,80	R\$ 1.150,00	R\$ -	R\$ 65.320,00	R\$ -	R\$ 65.320,00	R\$ 80.075,79
4.1					m	56,80	R\$ 1.150,00	R\$ -	R\$ 65.320,00	R\$ -	R\$ 65.320,00	R\$ 80.075,79
4.1.1	COMP 03	Longarina concreto armado pré-moldado 25cm x 90cm			m	56,80	R\$ 1.150,00	R\$ -	R\$ 65.320,00	R\$ -	R\$ 65.320,00	R\$ 80.075,79

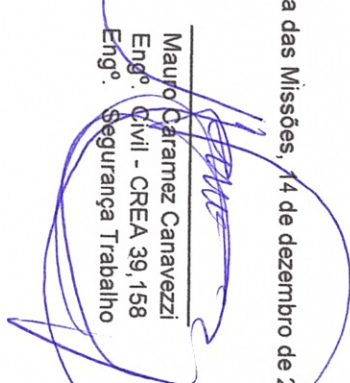
4.1.2	93287	Guindaste hidráulico auto-propelido, c/lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60,0T on, potência 260 Kw, CHP diurno	CHP	16,00	R\$ -	R\$ 200,00	R\$ -	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.922,88
4.1.3	100948	Transporte c/caminhão correceira 9T, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 KM, unidade TxKm	TxKm	4.260,00	R\$ -	R\$ 0,50	R\$ -	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.611,17
4.1.4	100945	Transporte c/caminhão correceira 9T, em via de leito natural TxKm	TxKm	454,40	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ 908,80	R\$ 908,80	R\$ 1.114,10
TOTAL DE LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉMOLDADAS										
4.2		PLACAS TRELIÇADAS PRÉMOLDADAS PARA PONTE	m²	85,20	R\$ 150,00	R\$ 20,00	R\$ 12.780,00	R\$ 1.704,00	R\$ 14.484,00	R\$ 17.755,94
4.2.1	COMP 05	Placas treliçadas pré-moldadas para ponte	m²	85,20	R\$ 150,00	R\$ 20,00	R\$ 12.780,00	R\$ 1.704,00	R\$ 14.484,00	R\$ 17.755,94
4.2.2	93287	Guindaste hidráulico auto-propelido, c/lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60,0T on, potência 260 Kw, CHP diurno	CHP	8,00	R\$ -	R\$ 200,00	R\$ -	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.961,44
4.2.3	100948	Transporte c/caminhão correceira 9T, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 KM, unidade TxKm	TxKm	1.278,00	R\$ -	R\$ 0,50	R\$ -	R\$ 639,00	R\$ 639,00	R\$ 783,35
4.2.4	100945	Transporte c/caminhão correceira 9T, em via de leito natural TxKm	TxKm	136,32	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ 272,64	R\$ 272,64	R\$ 334,23
4.2.5	92268	Fabricação de forma para lajes em chapa de madeira compensada, plastificad espessura 18mm	m²	8,89	R\$ 120,00	R\$ 50,00	R\$ 1.066,80	R\$ 444,50	R\$ 1.511,30	R\$ 1.852,70
TOTAL DE PLACAS TRELIÇADAS PRÉMOLDADAS PARA PONTE										
4.3		LAJE DE CAPEAMENTO	m²	8,89	R\$ 90,00	R\$ 30,00	R\$ 800,10	R\$ 266,70	R\$ 1.066,80	R\$ 1.307,79
4.3.1	92268	Fabricação de forma para lajes em chapa de madeira compensada plastificada, espessura 18mm	m²	8,89	R\$ 120,00	R\$ 50,00	R\$ 1.066,80	R\$ 444,50	R\$ 1.511,30	R\$ 1.852,70
4.3.2	92482	Montagem e desmontagem de formas de laje maciça, pé direito simples, em madeira serrada, 1 utilização	m³	15,34	R\$ 700,00	R\$ 300,00	R\$ 10.738,00	R\$ 4.602,00	R\$ 15.340,00	R\$ 18.805,31
4.3.3	COMP 02	Armação de aço por m³ de concreto	m³	15,34	R\$ 400,00	R\$ -	R\$ 6.136,00	R\$ -	R\$ 6.136,00	R\$ 7.522,12
4.3.4	94966	Concreto fck=30 Mpa, traço 1:2:13,2:5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 litros	m³	15,34	R\$ -	R\$ 200,00	R\$ -	R\$ 3.068,00	R\$ 3.068,00	R\$ 3.761,06
4.3.5	103670	Largamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	15,34	R\$ -	R\$ 18.740,90	R\$ 8.381,20	R\$ 27.122,10	R\$ 27.122,10	R\$ 33.248,98
TOTAL DE LAJE DE CAPEAMENTO										
4.4		VIGA TRANSVERSINA	m²	32,40	R\$ 150,00	R\$ 50,00	R\$ 4.860,00	R\$ 1.620,00	R\$ 6.480,00	R\$ 7.943,83
4.4.1	92266	Fabricação de formas para vigas, em chapa de madeira compensada, plastificada, espessura 18mm	m²	32,40	R\$ -	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 3.888,00	R\$ 3.888,00	R\$ 4.766,30
4.4.2	92447	Montagem e desmontagem de formas de viga, escoramento com portaleite de madeira, pé direito simples, em madeira serrada, 2	m³	4,86	R\$ 700,00	R\$ 300,00	R\$ 3.402,00	R\$ 1.458,00	R\$ 4.860,00	R\$ 5.957,87
4.4.3	COMP 02	Armação de aço por m³ de concreto	m³	4,86	R\$ 400,00	R\$ -	R\$ 1.944,00	R\$ -	R\$ 1.944,00	R\$ 2.383,15
4.4.4	94965	Concreto fck=25 Mpa, traço 1:2:3,2:7 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 litros	m³	4,86	R\$ 400,00	R\$ -	R\$ 1.944,00	R\$ -	R\$ 1.944,00	R\$ 2.383,15

4.4.5	103670	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	4,86	R\$	-	R\$	200,00	R\$	-	R\$	972,00	R\$	972,00	R\$	1.191,57
TOTAL DE VIGA TRANSVERSINA																
TOTAL DA SUPERESTRUTURA																
5		GUARDA RODAS														
5.1	COMP 04	Guarda rodas	m	28,40	R\$	92,00	R\$	35,00	R\$	2.612,80	R\$	994,00	R\$	3.606,80	R\$	4.421,58
TOTAL DE GUARDA RODAS																
TOTAL DO ORÇAMENTO																
									R\$	117.517,70	R\$	38.476,14	R\$	158.606,64	R\$	194.435,88

Importa o presente orçamento em Cento e noventa e quatro mil quatrocentos e trinta e cinco reais e oito centavos.

Importa o presente orçamento em Cento e noventa e quatro mil quatrocentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos.


SINARA ALBUQUERQUE
CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ/45.702.158/0001-18
 R. MILTON LOPES MALAUDA, 130
 LOT 610 RUA PALMEIRA DAS MISSÕES-RS

Palmeira das Missões, 14 de dezembro de 2022.

Mauro Caramaz Canavezzi
 Engº Civil - CREA 39.158
 Engº Segurança Trabalho