

Orçamento para Construção de Ponte - Dispositivo de Transposição						
Prefeitura Municipal de Fartura						
Boletim CPOS 178-Sem desoneração (03/2020); SINAPI SP 04/2020; Sicro						
Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor unitário com BDI	Total
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	4,5	R\$ 516,19	R\$ 634,91	R\$ 2.857,11
02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	unxmês	2	R\$ 528,25	R\$ 649,75	R\$ 1.299,50
SINAPI I 3346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	360	13,5	R\$ 16,61	R\$ 5.977,80
02.10.020	Locação de obra de edificação	m <sup>2</sup>	180	R\$ 9,90	R\$ 12,18	R\$ 2.191,86
<b>TERRAPLANAGEM</b>						
02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m <sup>2</sup>	180	R\$ 5,46	R\$ 6,72	R\$ 1.208,84
06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	m <sup>3</sup>	112,58	R\$ 61,18	R\$ 75,25	R\$ 8.471,80
<b>INFRAESTRUTURA/ESTRUTURA/SUPERESTRUTURA</b>						
Sicro 2306111	Estacas trilho tr-45 - com emenda - fornecimento e cravação	m	132	R\$ 160,80	R\$ 197,78	R\$ 26.107,49
Sicro 2306261	Arrasamento de estacas trilho TR 45	um	22	21,09	R\$ 25,94	R\$ 570,70
Sicro 3108011	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m <sup>2</sup>	132,35	130,74	R\$ 160,81	R\$ 21.283,23
11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m <sup>3</sup>	24,52	R\$ 326,01	R\$ 400,99	R\$ 9.832,33
SINAPI C-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM E ESTRUTURAS. AF_12/2015	M <sup>3</sup>	35,1	30,04	R\$ 36,95	R\$ 1.296,92
Sicro 0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2353,87	7,87	R\$ 9,68	R\$ 22.785,70
32.09.040	Apoio em placa de neoprene fretado	dm <sup>3</sup>	9,3	R\$ 126,60	R\$ 155,72	R\$ 1.448,18
15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	kg	5060,53	R\$ 21,69	R\$ 26,68	R\$ 135.008,36
Sicro 2408069	Jateamento de chapa de aço	m <sup>2</sup>	126,51	3,44	R\$ 4,23	R\$ 535,29

SINAPI - C 79460	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE JATEADA AO METAL QUASE BRANCO SA 2.1/2	m <sup>2</sup>	126,51	51,43	R\$ 63,26	R\$ 8.002,88
SINAPI I-43126	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM-para pré laje	M <sup>2</sup>	52,92	71,24	R\$ 87,63	R\$ 4.637,13
Sicro 0407743	Treliça nervurada com 3 barras longitudinais e 2 diagonais sinusoidais - fornecimento e instalação	kg	81,11	7,25	R\$ 8,92	R\$ 723,30
SINAPI I-7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m <sup>2</sup>	383,88	16,1	R\$ 19,80	R\$ 7.601,98
11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m <sup>3</sup>	10,58	R\$ 336,72	R\$ 414,17	R\$ 4.381,87
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
Sicro 3806420	Lançamento de viga de até 50 kn com utilização de guindaste	Unidade	2	2559,4	R\$ 3.148,06	R\$ 6.296,12
SINAPI C-72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	tXkm	1265	0,5	R\$ 0,62	R\$ 777,98
				<b>Total</b>		<b>R\$ 273.296,36</b>

Fatura, 26 de Maio de 2020