

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 6,60X7,50	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA
---	----------------	------------------	--

Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA
------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RINÇÃO DOS MENEGOL				
1. SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.	SERVIÇOS TÉCNICOS	-	-	
1.1.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	10,00	
1.2. SERVIÇOS INICIAIS				
1.2.0.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	2,00	
1.2.0.2.	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	20,00	
1.2.0.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 10/2018	M	40,00	
2. MESCOESTRUTURA				
2.1. ENCHIMENTO				
2.1.0.1.	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO, AF. 12/2015	CHP	6,00	
2.1.0.2.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020	M2	8,00	
2.1.0.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	8,00	
2.1.0.4.	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	42,00	
2.1.0.5.	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	42,00	
2.1.0.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	M3	2,00	
2.1.0.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	2,00	
3. SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO				
3.1. FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO				
3.1.1. LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO				
3.1.1.1.	LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,25 x 0,50	M	62,00	
3.1.1.2.	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	16,00	
3.1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	399,66	
3.1.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL, (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	159,84	
3.1.2. PLACAS TRELIGADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE				
3.1.2.1.	PLACAS TRELIGADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE	M2	90,00	
3.1.2.2.	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	8,00	
3.1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	184,42	
3.1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	75,07	
3.2. LAJE CAPEAMENTO				
3.2.0.1.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020	M2	12,72	
3.2.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF. 09/2020	M2	12,72	
3.2.0.3.	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	192,00	
3.2.0.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF. 12/2015	KG	192,00	
3.2.0.5.	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	154,00	
3.2.0.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF. 12/2015	KG	154,00	
3.2.0.7.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	M3	17,30	
3.2.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	17,30	
3.3. VIGAS TRANSVERSIAS				
3.3.0.1.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020	M2	34,00	
3.3.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	34,00	
3.3.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	M3	3,40	
3.3.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	3,40	
3.3.0.5.	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	55,00	
3.3.0.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF. 12/2015	KG	55,00	
3.4. GUARDA-RODAS				
3.4.0.1.	GUARDA-RODAS	M	30,00	

FRENTES DE OBRA:

Agropador de Eventos	SERVIÇOS DE ESQUELAMENTO	INFRAESTRUTURA	MESCOESTRUTURA	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS DE ESCALONAMENTO	INFRAESTRUTURA	MESCOESTRUTURA	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS DE ESCALONAMENTO
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	3.096,49	2,00	4.338,34	67.616,17	3.096,49	6,00	7,00	0,00	72.441,31
SERVIÇOS TÉCNICOS	5,00				5,00				
SERVIÇOS INICIAIS	1,00				1,00				
SERVIÇOS INICIAIS	10,00				10,00				
SERVIÇOS INICIAIS	20,00				20,00				
ENCHIMENTO			6,00						
ENCHIMENTO			8,00						
ENCHIMENTO			8,00						
ENCHIMENTO			42,00						
ENCHIMENTO			42,00						
ENCHIMENTO			2,00						
ENCHIMENTO			2,00						
FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO				30,00					32,00
FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO				8,00					8,00
FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO				231,66					168,00
FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO				51,84					108,00
FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO				42,00					48,00
FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO				4,00					4,00
FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO				103,78					80,64
FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO				23,23					51,84
LAJE CAPEAMENTO				5,94					6,78
LAJE CAPEAMENTO				90,00					102,00
LAJE CAPEAMENTO				90,00					102,00
LAJE CAPEAMENTO				72,00					82,00
LAJE CAPEAMENTO				72,00					82,00
LAJE CAPEAMENTO				8,10					9,20
LAJE CAPEAMENTO				8,10					9,20
VIGAS TRANSVERSIAS				16,00					18,00
VIGAS TRANSVERSIAS				16,00					18,00
VIGAS TRANSVERSIAS				1,60					1,80
VIGAS TRANSVERSIAS				1,60					1,80
VIGAS TRANSVERSIAS				26,00					29,00
VIGAS TRANSVERSIAS				26,00					29,00
GUARDA-RODAS				14,00					16,00

AUGUSTO PESTANA / RS
Local
Data
terça-feira, 28 de setembro de 2021

Responsável Técnico
Nome:
CREA/CAU: -
ART/RR: -

Responsável Técnico
Nome:
CREA/CAU: -
ART/RR: -