

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA LONGA

PLANILHA DE ORÇAMENTO	
-----------------------	--

OBRA		PONTE DE CONCRETO ARMADO - COMP. 6,0M, LARGURA 4,20M								META		1		
LOCAL		BARROSO (PIMENTA)				BDI		27,50%		SINAPI NOV/2022 SETOP OUT/2022				
COORDENADAS							DATA: 19/04/2023							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				UNIDADE	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS				M²	2,5	291,97	R\$ 372,26	R\$ 930,65				
1		INFRAESTRUTURA												
1.1	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATE 4,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				M3	240,00	R\$ 11,62	R\$ 14,82	R\$ 3.555,72				
1.2	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				M	96,00	R\$ 142,03	R\$ 181,09	R\$ 17.384,47				
1.3	ED-49720	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM				VB	1,00	R\$ 9.503,59	R\$ 12.117,08	R\$ 12.117,08				
1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	450,00	R\$ 13,72	R\$ 17,49	R\$ 7.871,85				
1.5	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				M3	15,00	R\$ 631,48	R\$ 805,14	R\$ 12.077,06				
1.6	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				M2	11,50	R\$ 196,07	R\$ 249,99	R\$ 2.874,88				
2		MESO ESTRUTURA												
2.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				M2	60,00	R\$ 196,07	R\$ 249,99	R\$ 14.999,36				
2.2	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	900,00	R\$ 13,72	R\$ 17,49	R\$ 15.743,70				
2.3	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				M3	18,00	R\$ 631,48	R\$ 805,14	R\$ 14.492,47				
3		SUPERESTRUTURA												
3.1	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				M2	40,20	R\$ 196,07	R\$ 249,99	R\$ 10.049,57				
3.2	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	923,40	R\$ 13,72	R\$ 17,49	R\$ 16.153,04				
3.3	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				M3	6,84	R\$ 631,48	R\$ 805,14	R\$ 5.507,14				
3.4	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				M3	120,60	R\$ 25,08	R\$ 31,98	R\$ 3.856,43				
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
4.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32x4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				M	12,00	R\$ 467,29	R\$ 595,79	R\$ 7.149,54				
4.2	RO-40202	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 801 A 1.000 M				M3	240,00	R\$ 6,67	R\$ 8,50	R\$ 2.041,02				
4.3	ED-51095	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO				M3	240,00	R\$ 2,60	R\$ 3,32	R\$ 795,60				
								TOTAL GERAL DA OBRA						R\$ 147.599,55

LUCIANO MENDES PEREIRA
ENGº CIVIL - CREA 58802/D