

**PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA CORRIGIDA - ANEXO A ATA Nº 45/2022**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS E CORTINA DE CONTENÇÃO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE COM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA NA LOCALIDADE DE TRÊS BARRAS NO MUNICÍPIO DE MORRO GRANDE/SC
<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	MELCON CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
<b>CNPJ:</b>	80.435.191/0001-53
<b>LOCAL:</b>	TRÊS BARRAS - MORRO GRANDE/SC
<b>VALOR TOTAL</b>	270.232,33
<b>VALOR DO BDI</b>	29,00%


ITEM	ITENS DE SERVIÇO	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo total	%
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	108,97	3.269,10	1,21
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	57,95	8.692,50	3,22
1.3	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>11.961,60</b>	<b>4,43</b>
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	2,50	493,43	1.233,58	0,46
2.2	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	13,35	534,00	0,20
2.3	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	27,49	1.099,60	0,41
2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m2	9,00	522,45	4.702,05	1,74
2.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m2	6,00	290,25	1.741,50	0,64
2.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m2	1,25	522,45	653,06	
2.7	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	unid	1,00	2.788,10	2.788,10	1,03
2.8	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>12.751,89</b>	<b>4,72</b>
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA (SAPATAS, VIGA TRAVAMENTO E ARRANQUE PILARES)</b>					
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	m3	708,00	50,76	35.938,08	13,30
3.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m3	674,40	16,69	11.255,74	4,17
3.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MAIOR QUE 2,5 M.	m2	287,10	27,18	7.803,38	2,89
3.4	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES + ENSECADEIRA COM SACO DE AREIA - REAPROVEITAMENTO 2X	m2	38,00	276,73	10.515,74	3,89
3.5	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	160,00	0,46	73,60	0,03
3.6	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	400,00	2,50	1.000,00	0,37
3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	kg	8,80	21,76	191,49	0,07
3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	1135,30	14,18	16.098,55	5,96
3.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA E VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m2	56,60	110,27	6.241,28	2,31
3.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	m2	54,00	23,13	1.249,02	0,46
3.11	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS DE BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	33,60	764,12	25.674,43	9,50
3.12	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>116.041,31</b>	<b>42,94</b>
<b>4</b>	<b>PILARES</b>					
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES	m2	190,50	75,85	14.449,43	5,35
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	249,10	14,78	3.681,70	1,36
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	1072,50	12,49	13.395,53	4,96
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	445,50	12,18	5.426,19	2,01
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	280,30	17,87	5.008,96	1,85
4.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. COMPOSIÇÃO SINAPI: 103672)	m3	26,10	745,35	19.453,64	7,20
4.7	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>61.415,45</b>	<b>22,73</b>

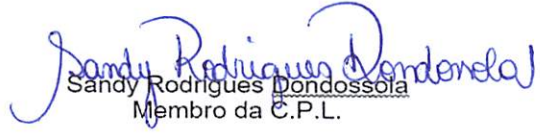


5 CORTINA						
5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m2	197,60	47,39	9.364,26	3,47
5.2	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	1502,90	17,27	25.955,08	
5.3	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	m3	28,70	736,71	21.143,58	7,82
5.4	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>56.462,92</b>	<b>20,89</b>
6 VIGAS						
6.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m2	28,90	110,27	3.186,80	1,18
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	90,10	17,21	1.550,62	0,57
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	177,50	12,49	2.216,98	0,82
6.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	120,30	12,18	1.465,25	0,54
6.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	7,20	17,87	128,66	0,05
6.6	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. COMPOSIÇÃO SINAPI: 103675)	m3	4,10	744,11	3.050,85	1,13
6.7	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>11.599,16</b>	<b>4,29</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>270.232,33</b>	<b>100,00</b>

Morro Grande-SC, 16/12/2022

  
Eric Junior Frezza  
Presidente da C.P.L.

  
Eliziana Marcello  
Membro da C.P.L.

  
Sandy Rodrigues Dondossola  
Membro da C.P.L.





**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO CORRIGIDO - ANEXO A ATA Nº 45/2022**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS E CORTINA DE CONTENÇÃO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE COM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA NA LOCALIDADE DE TRÊS BARRAS NO MUNICÍPIO DE MORRO GRANDE/SC	
<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	MELCON CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	
<b>CNPJ/MF Nº:</b>	80.435.191/0001-53	
<b>LOCAL:</b>	TRÊS BARRAS - MORRO GRANDE/SC	
<b>Valor Total:</b>	270.232,33	
<b>Valor do BDI:</b>	29,00%	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO								TOTAL	
		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		R\$	%
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	2.740,40	22,91%	4.504,74	37,66%	3.002,36	25,10%	1.714,10	14,33%	11.961,60	4,43
2	SERVIÇOS INICIAIS	12.751,89	100,00%	-	-	-	-	-	-	12.751,89	4,72
3	INFRAESTRUTURA (SAPATAS, VIGA TRAVAMENTO E ARRANQUE PILARES)	46.416,52	40,00%	69.624,79	60,00%	-	-	-	-	116.041,31	42,94
4	PILARES	-	-	27.636,95	45,00%	33.778,50	55,00%	-	-	61.415,45	22,73
5	CORTINA	-	-	-	-	31.054,61	55,00%	25.408,31	45,00%	56.462,92	20,89
6	VIGAS	-	-	-	-	-	-	11.599,16	100,00%	11.599,16	4,29
	<b>VALOR DA OBRA</b>	<b>61.908,81</b>		<b>101.766,48</b>		<b>67.835,47</b>		<b>38.721,57</b>		<b>270.232,33</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ACUMULADO</b>	<b>61.908,81</b>		<b>163.675,29</b>		<b>231.510,76</b>		<b>270.232,33</b>			
	<b>PERCENTUAL DA OBRA</b>	<b>22,91</b>		<b>37,66</b>		<b>25,10</b>		<b>14,33</b>			
	<b>SOMATÓRIO ACUMULADO %</b>	<b>22,91</b>		<b>60,57</b>		<b>85,67</b>		<b>100,00</b>			

Morro Grande/SC, 16/12/2022

  
Eric Junior Frezza  
Presidente da C.P.L.

  
Elizana Marcello  
Membro da C.P.L.

  
Sandy Rodrigues Dondossola  
Membro da C.P.L.