


Planilha Orçamentária							 COTA7 ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL			
	Projeto:	Torre Caixa D'água Manecão				Data:				
	Cliente:	Pref. Municipal de São João Batista				30/10/2023				
	TABELAS BASE	SINAPI 09/2023 e DEINFRA 01/2021								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL (R\$)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.8	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	M²	2,88	R\$ 250,00	R\$ 307,58	R\$ 885,83		
2.9	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20,00	R\$ 77,01	R\$ 94,75	R\$ 1.895,00		
								TOTAL DO ITEM	R\$ 2.780,83	
2	FUNDAÇÃO - RADIER E DE CAIXA D'ÁGUA									
2.8	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF12/2019	M	120,00	R\$ 141,78	R\$ 174,43	R\$ 20.931,60		
2.9	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	30,84	R\$ 125,40	R\$ 154,28	R\$ 4.758,00		
2.10	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,76	R\$ 16,78	R\$ 20,64	R\$ 1.254,09		
2.11	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,97	R\$ 15,49	R\$ 19,06	R\$ 799,95		
2.12	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	240,67	R\$ 11,56	R\$ 14,22	R\$ 3.422,33		
2.13	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	388,19	R\$ 10,85	R\$ 13,35	R\$ 5.182,34		
2.14	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	4,14	R\$ 701,07	R\$ 862,53	R\$ 3.570,87		
								TOTAL DO ITEM	R\$ 39.919,17	
3	TORRE DA CAIXA D'ÁGUA									
3.1	COT.	-----	TORRE DE CAIXA D'ÁGUA EM PRÉ-MOLDADO, INCLUINDO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRINCIPAL COM 04 PILARES DE CAIXA D'ÁGUA, 4 VIGAS DE FECHAMENTO, 4 VIGAS PARA LAJE, 16M² DE LAJE PI (SOBRECARGA 950KG/M²), FECHAMENTO COM PLACAS DE CONCRETO E-8CM (PARA CAIXA D'ÁGUA H=3M), COBERTURA METÁLICA COM TERÇAS PEFIL UDC 40X75X265 PINTADA E TELHAMENTO EM ALUZINCO TP40 0,5MM COR NATURAL	UNI	1,00	R\$ 115.949,11	R\$ 142.652,18	R\$ 142.652,18		
3.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,44	R\$ 916,83	R\$ 1.127,98	R\$ 1.624,29		
3.3	DEINFRA	42862	ESCADA TIPO MARINHEIRO	M	8,60	R\$ 213,60	R\$ 262,79	R\$ 2.259,99		
								TOTAL DO ITEM	R\$ 146.536,47	

4									
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									
4.1	SINAPI	COMP.	CAIXA D'ÁGUA DEM FIBRA, 10.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 5.240,48	R\$ 6.447,36	R\$ 6.447,36	
4.2	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,30	R\$ 12,38	R\$ 15,23	R\$ 781,30	
4.3	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$ 0,75	R\$ 0,92	R\$ 1,84	
4.4	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,89	R\$ 18,33	R\$ 22,55	R\$ 245,57	
4.5	SINAPI	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$ 5,13	R\$ 6,31	R\$ 12,62	
								TOTAL DO ITEM	R\$ 7.488,69
VALOR									R\$ 196.725,15
<p>Valor de BDI adotado: 23,03%</p>									
<p style="text-align: center;">Jaimer Francisco Werner</p> <p style="text-align: center;">Engenheiro Civil</p> <p style="text-align: center;">Crea/SC 126.635-8</p>									