



ORÇAMENTO DISCRIMINADO						BDI	25,92%	DATA BASE: 06/2021 PREÇO DESONERADO
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA	
1	BLOCO ADMINISTRATIVO							
1.1	ESTACAS							
1.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM E 6M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	28,00	1.169,78	1.472,99	41.243,74	COMP_1	
1.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM E 8M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	24,00	1.314,85	1.655,66	39.735,81	COMP_2	
	TOTAL ITEM 1.1					80.979,55		
1.2	BLOCOS DE COROAMENTO							
1.2.1	BLOCO DE COROAMENTO B1 (70x70x70CM)	UN	4,00	772,26	972,44	3.889,74	COMP_4	
1.2.2	BLOCO DE COROAMENTO B3 (180x70x100CM)	UN	24,00	2.415,38	3.041,45	72.994,76	COMP_6	
	TOTAL ITEM 1.2					76.884,50		
1.3	ARRANQUES							
1.3.1	ARRANQUE DE PILAR TIPO 1	UN	4,00	59,83	75,33	301,33	COMP_8	
1.3.2	ARRANQUE DE PILAR TIPO 2	UN	20,00	199,64	251,38	5.027,68	COMP_9	
1.3.2	ARRANQUE DE PILAR TIPO 4	UN	2,00	156,63	197,23	394,45	COMP_11	
1.3.2	ARRANQUE DE PILAR TIPO 12	UN	2,00	228,90	288,23	576,45	COMP_19	
	TOTAL ITEM 1.3					6.299,91		
	TOTAL ITEM 1					164.163,96		
2	BLOCO LABORATÓRIOS							
2.1	ESTACAS							
2.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM E 6M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	49,00	1.169,78	1.472,99	72.176,56	COMP_1	
2.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM E 8M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	10,00	1.314,85	1.655,66	16.556,58	COMP_2	
2.1.3	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM E 10M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	2,00	1.440,31	1.813,64	3.627,27	COMP_3	
	TOTAL ITEM 2.1					92.360,41		
2.2	BLOCOS DE COROAMENTO							
2.2.1	BLOCO DE COROAMENTO B1 (70x70x70CM)	UN	9,00	772,26	972,44	8.751,92	COMP_4	
2.2.2	BLOCO DE COROAMENTO B3 (180x70x100CM)	UN	26,00	2.415,38	3.041,45	79.077,65	COMP_6	
	TOTAL ITEM 2.2					87.829,57		
2.3	ARRANQUES							
2.3.1	ARRANQUE DE PILAR TIPO 1	UN	8,00	59,83	75,33	602,67	COMP_8	
2.3.2	ARRANQUE DE PILAR TIPO 2	UN	14,00	199,64	251,38	3.519,37	COMP_9	
2.3.3	ARRANQUE DE PILAR TIPO 4	UN	3,00	156,63	197,23	591,68	COMP_11	
2.3.4	ARRANQUE DE PILAR TIPO 7	UN	3,00	174,52	219,76	659,27	COMP_14	
2.3.5	ARRANQUE DE PILAR TIPO 8	UN	1,00	158,09	199,06	199,06	COMP_15	
2.3.6	ARRANQUE DE PILAR TIPO 9	UN	2,00	174,52	219,76	439,51	COMP_16	
2.3.7	ARRANQUE DE PILAR TIPO 10	UN	1,00	158,09	199,06	199,06	COMP_17	
2.3.8	ARRANQUE DE PILAR TIPO 11	UN	1,00	228,90	288,23	288,22	COMP_18	
2.3.9	ARRANQUE DE PILAR TIPO 12	UN	2,00	228,90	288,23	576,45	COMP_19	
	TOTAL ITEM 2.3					7.075,29		
	TOTAL ITEM 2					187.265,27		
3	BLOCO SERVIÇOS							
3.1	ESTACAS							
3.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM E 6M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	17,00	1.169,78	1.472,99	25.040,84	COMP_1	
3.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM E 8M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	8,00	1.314,85	1.655,66	13.245,27	COMP_2	
3.1.3	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM E 10M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	2,00	1.440,31	1.813,64	3.627,27	COMP_3	
	TOTAL ITEM 3.1					41.913,38		
3.2	BLOCOS DE COROAMENTO							
3.2.1	BLOCO DE COROAMENTO B1 (70x70x70CM)	UN	10,00	772,26	972,44	9.724,35	COMP_4	
3.2.2	BLOCO DE COROAMENTO B2 (90x90x70CM)	UN	1,00	1.138,93	1.434,15	1.434,14	COMP_5	
3.2.3	BLOCO DE COROAMENTO B3 (180x70x100CM)	UN	7,00	2.415,38	3.041,45	21.290,13	COMP_6	
3.2.4	BLOCO DE COROAMENTO B4 (180x100x100CM)	UN	1,00	2.996,45	3.773,13	3.773,13	COMP_7	
	TOTAL ITEM 3.2					36.221,75		
3.3	ARRANQUES							
3.3.1	ARRANQUE DE PILAR TIPO 3	UN	1,00	355,10	447,14	447,13	COMP_10	
3.3.2	ARRANQUE DE PILAR TIPO 4	UN	6,00	156,63	197,23	1.183,36	COMP_11	
3.3.3	ARRANQUE DE PILAR TIPO 5	UN	10,00	128,93	162,35	1.623,49	COMP_12	
3.3.4	ARRANQUE DE PILAR TIPO 6	UN	1,00	425,38	535,63	535,63	COMP_13	
3.3.5	ARRANQUE DE PILAR TIPO 13	UN	2,00	429,50	540,83	1.081,66	COMP_20	
	TOTAL ITEM 3.3					4.871,27		
	TOTAL ITEM 3					83.006,40		
4	BLOCO RESERVATORIO							
4.1	ESTACAS							
4.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM E 8M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	6,00	1.314,85	1.655,66	9.933,95	COMP_2	
	TOTAL ITEM 4.1					9.933,95		
4.2	BLOCOS DE COROAMENTO							
4.2.1	BLOCO DE COROAMENTO B2 (90x90x70CM)	UN	2,00	1.138,93	1.434,15	2.868,29	COMP_5	
4.2.2	BLOCO DE COROAMENTO B3 (180x70x100CM)	UN	2,00	2.415,38	3.041,45	6.082,89	COMP_6	
	TOTAL ITEM 4.2					8.951,18		
4.3	ARRANQUES							
4.3.1	ARRANQUE DE PILAR TIPO 3	UN	2,00	355,10	447,14	894,27	COMP_10	
4.3.2	ARRANQUE DE PILAR TIPO 6	UN	2,00	425,38	535,63	1.071,26	COMP_13	
	TOTAL ITEM 4.3					1.965,53		
	TOTAL ITEM 4					20.850,66		
5	BLOCO ESCADA							
5.1	ESTACAS							
5.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM E 6M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	2,00	1.169,78	1.472,99	2.945,98	COMP_1	
	TOTAL ITEM 5.1					2.945,98		
5.2	BLOCOS DE COROAMENTO							
5.2.1	BLOCO DE COROAMENTO B1 (70x70x70CM)	UN	2,00	772,26	972,44	1.944,87	COMP_4	
	TOTAL ITEM 5.2					1.944,87		
5.3	ARRANQUES							
5.3.1	ARRANQUE DE PILAR TIPO 1	UN	2,00	59,83	75,33	150,66	COMP_8	
	TOTAL ITEM 5.3					150,66		
	TOTAL ITEM 5					5.041,51		
	TOTAL GERAL					460.327,80		