



PREFEITURA DE
CANOAS

E.M.E.F. Ildo Meneghetti - Fundações

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 40CM E 13M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	40,00	1.984,70	2.499,14	99.965,46	COMP_2
1.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM E 14M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	12,00	2.130,22	2.682,37	32.188,42	COMP_3
TOTAL ITEM 1.1						132.153,88	
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 (230x70x100CM)	UN	24,00	2.984,81	3.758,47	90.203,28	COMP_6
TOTAL ITEM 1.2						94.093,02	
1.3	ARRANQUES						
1.3.1	ARRANQUE DE PILAR TIPO 3	UN	4,00	129,85	163,51	654,02	COMP_10
1.3.2	ARRANQUE DE PILAR TIPO 8	UN	20,00	201,48	253,70	5.073,97	COMP_15
1.3.3	ARRANQUE DE PILAR TIPO 13	UN	4,00	223,91	281,95	1.127,79	COMP_20
TOTAL ITEM 1.3						6.855,78	
TOTAL ITEM 1						233.102,68	
2	BLOCO SALAS DE AULA						
2.1	ESTACAS						
2.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM E 12M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	27,00	1.839,19	2.315,90	62.529,42	COMP_1
2.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM E 13M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	10,00	1.984,70	2.499,14	24.991,36	COMP_2
TOTAL ITEM 2.1						87.520,78	
2.2	BLOCOS DE COROAMENTO						
2.2.1	BLOCO DE COROAMENTO B1 (70x70x70CM)	UN	25,00	772,26	972,44	24.310,89	COMP_4
2.2.2	BLOCO DE COROAMENTO B3 (230x70x100CM)	UN	6,00	2.984,81	3.758,47	22.550,82	COMP_6
TOTAL ITEM 2.2						46.861,71	
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	7,00	146,14	184,02	1.288,12	COMP_9
2.3.3	ARRANQUE DE PILAR TIPO 3	UN	9,00	129,85	163,51	1.471,56	COMP_10
2.3.4	ARRANQUE DE PILAR TIPO 4	UN	1,00	48,66	61,27	61,27	COMP_11
2.3.5	ARRANQUE DE PILAR TIPO 7	UN	6,00	174,52	219,76	1.318,54	COMP_14
TOTAL ITEM 2.3						4.742,16	
TOTAL ITEM 2						139.124,65	
3	BLOCO LABORATÓRIOS						
3.1	ESTACAS						
3.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM E 12M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	21,00	1.839,19	2.315,90	48.633,99	COMP_1
3.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM E 13M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	15,00	1.984,70	2.499,14	37.487,05	COMP_2
3.1.3	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM E 14M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	4,00	2.130,22	2.682,37	10.729,47	COMP_3
TOTAL ITEM 3.1						96.850,51	
3.2	BLOCOS DE COROAMENTO						
3.2.1	BLOCO DE COROAMENTO B1 (70x70x70CM)	UN	28,00	772,26	972,44	27.228,20	COMP_4
3.2.2	BLOCO DE COROAMENTO B3 (230x70x100CM)	UN	6,00	2.984,81	3.758,47	22.550,82	COMP_6
TOTAL ITEM 3.2						49.779,02	
3.3	ARRANQUES						
3.3.1	ARRANQUE DE PILAR TIPO 1	UN	1,00	59,83	75,33	75,33	COMP_8
3.3.2	ARRANQUE DE PILAR TIPO 2	UN	17,00	146,14	184,02	3.128,30	COMP_9
3.3.3	ARRANQUE DE PILAR TIPO 3	UN	2,00	129,85	163,51	327,01	COMP_10
3.3.4	ARRANQUE DE PILAR TIPO 5	UN	8,00	99,52	125,32	1.002,54	COMP_12
3.3.5	ARRANQUE DE PILAR TIPO 7	UN	1,00	174,52	219,76	219,75	COMP_14
3.3.6	ARRANQUE DE PILAR TIPO 9	UN	2,00	240,53	302,87	605,74	COMP_16
3.3.7	ARRANQUE DE PILAR TIPO 11	UN	2,00	190,88	240,35	480,70	COMP_18
3.3.8	ARRANQUE DE PILAR TIPO 14	UN	1,00	158,09	199,06	199,06	COMP_21
TOTAL ITEM 3.3						6.038,43	
TOTAL ITEM 3						152.667,96	
4	BLOCO SERVIÇOS						
4.1	ESTACAS						
4.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM E 12M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	20,00	1.839,19	2.315,90	46.318,08	COMP_1
4.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM E 13M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	5,00	1.984,70	2.499,14	12.495,68	COMP_2
TOTAL ITEM 4.1						58.813,76	
4.2	BLOCOS DE COROAMENTO						
4.2.1	BLOCO DE COROAMENTO B1 (70x70x70CM)	UN	15,00	772,26	972,44	14.586,53	COMP_4
4.2.2	BLOCO DE COROAMENTO B2 (90x90x70CM)	UN	2,00	1.138,93	1.434,15	2.868,29	COMP_5
4.2.3	BLOCO DE COROAMENTO B3 (230x70x100CM)	UN	3,00	2.984,81	3.758,47	11.275,41	COMP_6
4.2.4	BLOCO DE COROAMENTO B4 (230x100x100CM)	UN	1,00	3.690,17	4.646,66	4.646,65	COMP_7
TOTAL ITEM 4.2						33.376,88	
4.3	ARRANQUES						
4.3.1	ARRANQUE DE PILAR TIPO 3	UN	7,00	129,85	163,51	1.144,54	COMP_10
4.3.2	ARRANQUE DE PILAR TIPO 5	UN	8,00	99,52	125,32	1.002,54	COMP_12
4.3.3	ARRANQUE DE PILAR TIPO 6	UN	2,00	363,19	457,33	914,65	COMP_13
4.3.4	ARRANQUE DE PILAR TIPO 10	UN	2,00	423,99	533,89	1.067,77	COMP_17
4.3.5	ARRANQUE DE PILAR TIPO 11	UN	2,00	190,88	240,35	480,70	COMP_18
TOTAL ITEM 4.3						4.610,20	
TOTAL ITEM 4						96.800,84	
5	BLOCO RESERVATÓRIOS						
5.1	ESTACAS						



		E.M.E.F. Ildo Meneghetti - Fundações					
ORÇAMENTO DISCRIMINADO					BDI	25,92%	DATA BASE: 06/2021
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO DESONERADO
5.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM E 12M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	6,00	1.839,19	2.315,90	13.895,42	COMP_1
TOTAL ITEM 5.1						13.895,42	
5.2	BLOCOS DE COROAMENTO						
5.2.1	BLOCO DE COROAMENTO B2 (90x90x70CM)	UN	2,00	1.138,93	1.434,15	2.868,29	COMP 5
5.2.2	BLOCO DE COROAMENTO B3 (230x70x100CM)	UN	2,00	2.984,81	3.758,47	7.516,94	COMP 6
TOTAL ITEM 5.2						10.385,23	
5.3	ARRANQUES						
5.3.1	ARRANQUE DE PILAR TIPO 6	UN	2,00	363,19	457,33	914,65	COMP 13
5.3.2	ARRANQUE DE PILAR TIPO 12	UN	2,00	425,38	535,63	1.071,26	COMP 19
TOTAL ITEM 5.3						1.985,91	
TOTAL ITEM 5						26.266,56	
6	BLOCO ESCADA						
6.1	ESTACAS						
6.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM E 12M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA E ARMADURA	UN	2,00	1.839,19	2.315,90	4.631,80	COMP_1
TOTAL ITEM 6.1						4.631,80	
6.2	BLOCOS DE COROAMENTO						
6.2.1	BLOCO DE COROAMENTO B1 (70x70x70CM)	UN	2,00	772,26	972,44	1.944,87	COMP 4
TOTAL ITEM 6.2						1.944,87	
6.3	ARRANQUES						
6.3.1	ARRANQUE DE PILAR TIPO 1	UN	2,00	59,83	75,33	150,66	COMP 8
TOTAL ITEM 6.3						150,66	
TOTAL ITEM 6						6.727,33	
TOTAL GERAL						654.690,02	