

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA		
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO
1					
1.1.1					
1.1.1	2,00	R\$ 262,55	R\$ 261,84	R\$ 327,30	0,27%
1.1.2	1,00	R\$ 2.075,60	R\$ 2.070,10	R\$ 2.587,62	0,26%
1.1.3	1,00	R\$ 2.075,60	R\$ 2.070,00	R\$ 2.587,50	0,27%
1.1.4	1,00	R\$ 2.075,60	R\$ 2.070,00	R\$ 2.587,50	0,27%
1.1.5	1,00	R\$ 3.113,40	R\$ 3.105,01	R\$ 3.881,26	0,27%
1.1.2					
1.1.2.1	300,00	R\$ 16,00	R\$ 15,95	R\$ 19,93	0,31%
1.1.3					
1.1.3.1	2,00	R\$ 282,04	R\$ 281,27	R\$ 351,58	0,27%
1.1.3.2	16,00	R\$ 106,29	R\$ 105,99	R\$ 132,48	0,28%
1.1.3.3	50,00	R\$ 481,74	R\$ 480,43	R\$ 600,53	0,27%
1.1.3.4	24,00	R\$ 261,57	R\$ 260,85	R\$ 326,06	0,27%
1.1.3.5	2,00	R\$ 974,47	R\$ 971,84	R\$ 1.214,80	0,27%
1.1.3.6	4,00	R\$ 1.468,22	R\$ 1.464,25	R\$ 1.830,31	0,27%
1.1.4					
1.1.4.1	5,00	R\$ 18.155,78	R\$ 18.106,86	R\$ 22.633,57	0,27%
1.1.4.2	3,00	R\$ 18.155,78	R\$ 18.106,86	R\$ 22.633,57	0,27%
1.1.4.3	5,00	R\$ 14.385,15	R\$ 14.346,39	R\$ 17.932,98	0,27%
1.1.4.4	5,00	R\$ 6.207,95	R\$ 6.191,22	R\$ 7.739,02	0,27%
1.1.5					
1.1.5.1	261,00	R\$ 22,69	R\$ 22,62	R\$ 28,27	0,31%
1.1.5.2	382,00	R\$ 8,79	R\$ 8,76	R\$ 10,95	0,34%
1.1.5.3	1,00	R\$ 32.000,00	R\$ 31.913,78	R\$ 39.892,22	0,27%
1.1.5.4	23,00	R\$ 99,48	R\$ 99,20	R\$ 124,00	0,28%
1.1.5.5	161,00	R\$ 52,61	R\$ 52,46	R\$ 65,57	0,29%
1.1.5.6	2.646,00	R\$ 2,70	R\$ 2,69	R\$ 3,36	0,37%
1.1.5.7	1.392,00	R\$ 8,31	R\$ 8,28	R\$ 10,35	0,36%
1.1.5.8	44,00	R\$ 3,27	R\$ 3,26	R\$ 4,07	0,31%
1.1.5.9	44,00	R\$ 7,06	R\$ 7,04	R\$ 8,80	0,28%
1.1.5.10	1.134,00	R\$ 21,05	R\$ 20,99	R\$ 26,23	0,29%
1.1.5.11	402,00	R\$ 7,36	R\$ 7,33	R\$ 9,16	0,41%
1.1.5.12	1.709,00	R\$ 23,26	R\$ 23,19	R\$ 28,98	0,30%
1.1.5.13	147,00	R\$ 11,90	R\$ 11,86	R\$ 14,82	0,34%
1.1.5.14	2,00	R\$ 7.164,24	R\$ 7.144,93	R\$ 8.931,16	0,27%
1.1.5.15	174,00	R\$ 733,38	R\$ 731,40	R\$ 914,25	0,27%
1.1.5.16	3,00	R\$ 10.046,72	R\$ 10.019,65	R\$ 12.524,56	0,27%
1.1.5.17	1,00	R\$ 5.439,74	R\$ 5.425,08	R\$ 6.781,35	0,27%
1.2.1					
1.2.1	2.473,09	R\$ 31,75	R\$ 31,65	R\$ 39,56	0,32%
1.2.2	348,00	R\$ 22,83	R\$ 22,76	R\$ 28,45	0,31%
1.2.3	34,00	R\$ 13,22	R\$ 13,17	R\$ 16,46	0,40%
1.2.4	34,00	R\$ 118,82	R\$ 118,49	R\$ 148,11	0,28%
1.2.2					
1.2.2.1	1,00	R\$ 13.245,50	R\$ 13.209,80	R\$ 16.512,25	0,27%
1.2.2.2	1,00	R\$ 4.348,85	R\$ 4.337,13	R\$ 5.421,41	0,27%
1.2.2.3	44,00	R\$ 172,70	R\$ 172,23	R\$ 215,28	0,27%
1.3.1					
1.3.1.1	191,00	R\$ 74,13	R\$ 73,92	R\$ 92,40	0,28%

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA		
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO
1.3.1.2	291,00	R\$ 88,47	R\$ 88,22	R\$ 110,27	0,28%
1.3.2					
1.3.2.1	45,00	R\$ 138,35	R\$ 137,97	R\$ 172,46	0,28%
1.3.2.2	167,00	R\$ 201,06	R\$ 200,49	R\$ 250,61	0,28%
1.3.2.3	307,00	R\$ 145,51	R\$ 145,10	R\$ 181,37	0,28%
1.3.2.4	119,00	R\$ 1.224,44	R\$ 1.221,13	R\$ 1.526,41	0,27%
1.3.3					
1.3.3.1	1,00	R\$ 1.820,33	R\$ 1.815,42	R\$ 2.269,27	0,27%
1.3.3.2	10,00	R\$ 1.478,41	R\$ 1.474,42	R\$ 1.843,02	0,27%
1.3.3.3	3,00	R\$ 1.366,89	R\$ 1.363,20	R\$ 1.704,00	0,27%
1.3.3.4	59,00	R\$ 1.309,50	R\$ 1.305,97	R\$ 1.632,46	0,27%
1.3.4					
1.3.4.1	19,25	R\$ 1.056,41	R\$ 1.053,55	R\$ 1.316,93	0,27%
1.3.4.2	1,54	R\$ 1.148,90	R\$ 1.145,80	R\$ 1.432,25	0,27%
1.3.4.3	8,96	R\$ 1.148,90	R\$ 1.145,80	R\$ 1.432,25	0,27%
1.3.4.4	16,00	R\$ 7.651,80	R\$ 7.631,17	R\$ 9.538,96	0,27%
1.3.4.5	9,45	R\$ 1.008,95	R\$ 1.006,22	R\$ 1.257,77	0,27%
1.3.4.6	1,00	R\$ 18.453,69	R\$ 18.403,96	R\$ 23.004,95	0,27%
1.3.4.7	5,00	R\$ 3.613,42	R\$ 3.603,66	R\$ 4.504,57	0,27%
1.3.4.8	1,00	R\$ 8.998,20	R\$ 8.973,95	R\$ 11.217,43	0,27%
1.3.4.9	4,00	R\$ 1.184,79	R\$ 1.181,59	R\$ 1.476,98	0,27%
1.3.4.10	8,00	R\$ 1.184,79	R\$ 1.181,59	R\$ 1.476,98	0,27%
1.3.5					
1.3.5.1	46,00	R\$ 2.080,42	R\$ 2.074,81	R\$ 2.593,51	0,27%
1.3.5.2	3,00	R\$ 4.160,85	R\$ 4.149,63	R\$ 5.187,03	0,27%
1.3.5.3	1,00	R\$ 20.220,89	R\$ 20.166,40	R\$ 25.208,00	0,27%
1.3.5.4	14,00	R\$ 902,91	R\$ 900,46	R\$ 1.125,57	0,27%
1.3.5.5	30,00	R\$ 521,76	R\$ 520,34	R\$ 650,42	0,27%
1.3.6					
1.3.6.1	5,00	R\$ 1.039,95	R\$ 1.037,14	R\$ 1.296,42	0,27%
1.3.6.2	619,00	R\$ 523,46	R\$ 522,04	R\$ 652,55	0,27%
1.4.1					
1.4.1.1	44,00	R\$ 1.001,73	R\$ 999,03	R\$ 1.248,78	0,27%
1.4.1.2	44,00	R\$ 21,94	R\$ 21,87	R\$ 27,33	0,30%
1.4.1.3	41,00	R\$ 160,63	R\$ 160,19	R\$ 200,23	0,27%
1.4.1.4	13,00	R\$ 65,90	R\$ 65,71	R\$ 82,13	0,29%
1.4.1.5	12,00	R\$ 53,84	R\$ 53,69	R\$ 67,11	0,28%
1.4.1.6	20,00	R\$ 68,34	R\$ 68,14	R\$ 85,17	0,29%
1.4.2					
1.4.2.1	281,00	R\$ 227,12	R\$ 226,49	R\$ 283,11	0,28%
1.4.2.2	64,00	R\$ 48,92	R\$ 48,78	R\$ 60,97	0,29%
1.4.2.3	290,00	R\$ 48,92	R\$ 48,78	R\$ 60,97	0,29%
1.4.2.4	281,00	R\$ 56,07	R\$ 55,91	R\$ 69,88	0,29%
1.4.2.5	281,00	R\$ 65,59	R\$ 65,40	R\$ 81,75	0,29%
1.5.1					
1.5.1.1	3.992,00	R\$ 5,83	R\$ 5,80	R\$ 7,25	0,50%
1.5.1.2	888,00	R\$ 4,31	R\$ 4,29	R\$ 5,36	0,46%
1.5.1.3	888,00	R\$ 32,35	R\$ 32,25	R\$ 40,31	0,31%
1.5.2					
1.5.2.1	1.080,00	R\$ 70,04	R\$ 69,84	R\$ 87,30	0,29%

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA		
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO
1.5.3					
1.5.3.1	90,00	R\$ 82,14	R\$ 81,91	R\$ 102,38	0,28%
1.5.3.2	248,00	R\$ 87,09	R\$ 86,85	R\$ 108,56	0,28%
1.5.3.3	982,00	R\$ 55,64	R\$ 55,48	R\$ 69,35	0,29%
1.5.3.4	661,00	R\$ 31,01	R\$ 30,92	R\$ 38,65	0,29%
1.5.3.5	418,00	R\$ 100,13	R\$ 99,85	R\$ 124,81	0,28%
1.5.4					
1.5.4.1	9.063,00	R\$ 3,50	R\$ 3,48	R\$ 4,35	0,57%
1.5.4.2	2.471,00	R\$ 17,10	R\$ 17,04	R\$ 21,30	0,35%
1.5.4.3	9.063,00	R\$ 25,02	R\$ 24,94	R\$ 31,17	0,32%
1.5.4.4	342,00	R\$ 22,79	R\$ 22,72	R\$ 28,40	0,31%
1.5.4.5	343,00	R\$ 21,94	R\$ 21,87	R\$ 27,33	0,30%
1.5.4.6	499,00	R\$ 63,20	R\$ 63,02	R\$ 78,77	0,28%
1.5.5					
1.5.5.1	3.052,00	R\$ 3,97	R\$ 3,95	R\$ 4,93	0,50%
1.5.5.2	3.052,00	R\$ 21,09	R\$ 21,03	R\$ 26,28	0,28%
1.6.1					
1.6.1.1	119,00	R\$ 220,98	R\$ 220,39	R\$ 275,48	0,27%
1.6.1.2	72,00	R\$ 47,77	R\$ 47,63	R\$ 59,53	0,29%
1.6.1.3	232,00	R\$ 47,77	R\$ 47,63	R\$ 59,53	0,29%
1.6.1.4	241,00	R\$ 47,77	R\$ 47,63	R\$ 59,53	0,29%
1.6.2					
1.6.2.1	74,00	R\$ 284,09	R\$ 283,31	R\$ 354,13	0,27%
1.6.3					
1.6.3.1	455,00	R\$ 56,07	R\$ 55,91	R\$ 69,88	0,29%
1.6.4					
1.6.4.1	169,00	R\$ 59,93	R\$ 59,76	R\$ 74,70	0,28%
1.6.4.2	15,00	R\$ 14,79	R\$ 14,74	R\$ 18,42	0,34%
1.6.4.3	103,00	R\$ 86,19	R\$ 85,95	R\$ 107,43	0,27%
1.6.5					
1.6.5.1	6,00	R\$ 125,12	R\$ 124,78	R\$ 155,97	0,27%
1.6.5.2	74,00	R\$ 117,70	R\$ 117,37	R\$ 146,71	0,28%
1.6.5.3	617,00	R\$ 10,61	R\$ 10,57	R\$ 13,21	0,35%
1.7.1					
1.7.1.1	95,00	R\$ 11,47	R\$ 11,43	R\$ 14,28	0,35%
1.7.1.2	200,00	R\$ 12,70	R\$ 12,66	R\$ 15,82	0,31%
1.7.1.3	15,00	R\$ 12,70	R\$ 12,66	R\$ 15,82	0,31%
1.7.1.4	4,00	R\$ 14,17	R\$ 14,12	R\$ 17,65	0,35%
1.7.1.5	70,00	R\$ 53,15	R\$ 52,99	R\$ 66,23	0,30%
1.7.1.6	90,00	R\$ 55,61	R\$ 55,45	R\$ 69,31	0,29%
1.7.1.7	2,00	R\$ 62,29	R\$ 62,11	R\$ 77,63	0,29%
1.7.1.8	4,00	R\$ 70,69	R\$ 70,49	R\$ 88,11	0,28%
1.7.1.9	8,00	R\$ 70,69	R\$ 70,49	R\$ 88,11	0,28%
1.7.1.10	6,00	R\$ 75,09	R\$ 74,88	R\$ 93,60	0,28%
1.7.1.11	19,00	R\$ 81,76	R\$ 81,53	R\$ 101,91	0,28%
1.7.1.12	3,00	R\$ 90,50	R\$ 90,24	R\$ 112,80	0,29%
1.7.1.13	2,00	R\$ 94,71	R\$ 94,44	R\$ 118,05	0,29%
1.7.1.14	19,00	R\$ 319,18	R\$ 318,31	R\$ 397,88	0,27%
1.7.1.15	10,00	R\$ 305,20	R\$ 304,37	R\$ 380,46	0,27%
1.7.1.16	8,00	R\$ 316,02	R\$ 315,16	R\$ 393,95	0,27%

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
1.7.1.17	2,00	R\$ 405,77	R\$ 404,67	R\$ 505,83	0,27%	
1.7.1.18	1,00	R\$ 495,37	R\$ 494,03	R\$ 617,53	0,27%	
1.7.1.19	1,00	R\$ 601,04	R\$ 599,41	R\$ 749,26	0,27%	
1.7.1.20	2,00	R\$ 651,23	R\$ 649,47	R\$ 811,83	0,27%	
1.7.1.21	2,00	R\$ 639,05	R\$ 637,32	R\$ 796,65	0,27%	
1.7.1.22	1,00	R\$ 565,25	R\$ 563,72	R\$ 704,65	0,27%	
1.7.1.23	2,00	R\$ 3.356,95	R\$ 3.347,89	R\$ 4.184,86	0,27%	
1.7.1.24	1,00	R\$ 34.218,24	R\$ 34.126,05	R\$ 42.657,56	0,27%	
1.7.1.25	6,00	R\$ 180,82	R\$ 180,32	R\$ 225,40	0,28%	
1.7.1.26	80,00	R\$ 208,27	R\$ 207,70	R\$ 259,62	0,27%	
1.7.1.27	5,00	R\$ 187,83	R\$ 187,31	R\$ 234,13	0,28%	
1.7.1.28	8,00	R\$ 137,26	R\$ 136,88	R\$ 171,10	0,28%	
1.7.1.29	200,00	R\$ 65,82	R\$ 65,63	R\$ 82,03	0,29%	
1.7.1.30	1,00	R\$ 721,67	R\$ 719,72	R\$ 899,65	0,27%	
1.7.1.31	24,00	R\$ 1.149,64	R\$ 1.146,53	R\$ 1.433,16	0,27%	
1.7.1.32	17,00	R\$ 1.298,08	R\$ 1.294,57	R\$ 1.618,21	0,27%	
1.7.1.33	1,00	R\$ 16.273,24	R\$ 16.229,39	R\$ 20.286,73	0,27%	
1.7.1.34	1,00	R\$ 9.328,24	R\$ 9.303,10	R\$ 11.628,87	0,27%	
1.7.1.35	1,00	R\$ 2.151,84	R\$ 2.146,03	R\$ 2.682,53	0,27%	
1.7.1.36	1,00	R\$ 2.351,84	R\$ 2.345,49	R\$ 2.931,86	0,27%	
1.7.1.37	1,00	R\$ 3.896,84	R\$ 3.886,33	R\$ 4.857,91	0,27%	
1.7.1.38	1,00	R\$ 3.111,84	R\$ 3.103,44	R\$ 3.879,30	0,27%	
1.7.1.39	1,00	R\$ 6.734,12	R\$ 6.715,97	R\$ 8.394,96	0,27%	
1.7.1.40	1,00	R\$ 3.752,88	R\$ 3.742,76	R\$ 4.678,45	0,27%	
1.7.1.41	13,00	R\$ 730,37	R\$ 728,39	R\$ 910,48	0,27%	
1.7.1.42	30,00	R\$ 439,55	R\$ 438,36	R\$ 547,95	0,27%	
1.7.1.43	5,00	R\$ 2.199,89	R\$ 2.193,95	R\$ 2.742,43	0,27%	
1.7.1.2						
1.7.1.2.1	10,00	R\$ 327,91	R\$ 327,02	R\$ 408,77	0,27%	
1.7.1.2.2	5,00	R\$ 89,09	R\$ 88,84	R\$ 111,05	0,28%	
1.7.1.2.3	5,00	R\$ 89,09	R\$ 88,84	R\$ 111,05	0,28%	
1.7.1.2.4	20,00	R\$ 17,57	R\$ 17,52	R\$ 21,90	0,28%	
1.7.1.2.5	30,00	R\$ 7,99	R\$ 7,96	R\$ 9,95	0,34%	
1.7.1.2.6	45,00	R\$ 608,17	R\$ 606,53	R\$ 758,16	0,27%	
1.7.1.2.7	3,00	R\$ 1.965,19	R\$ 1.959,89	R\$ 2.449,86	0,27%	
1.7.1.2.8	5,00	R\$ 669,30	R\$ 667,49	R\$ 834,36	0,27%	
1.7.1.2.9	100,00	R\$ 2.407,32	R\$ 2.400,83	R\$ 3.001,03	0,27%	
1.7.1.2.10	100,00	R\$ 1.204,50	R\$ 1.201,24	R\$ 1.501,55	0,27%	
1.7.1.2.11	19,00	R\$ 1.672,48	R\$ 1.667,96	R\$ 2.084,95	0,27%	
1.7.1.2.12	10,00	R\$ 1.672,48	R\$ 1.667,96	R\$ 2.084,95	0,27%	
1.7.1.2.13	8,00	R\$ 1.672,48	R\$ 1.667,96	R\$ 2.084,95	0,27%	
1.7.1.2.14	2,00	R\$ 1.684,48	R\$ 1.679,93	R\$ 2.099,91	0,27%	
1.7.1.2.15	1,00	R\$ 1.684,48	R\$ 1.679,93	R\$ 2.099,91	0,27%	
1.7.1.2.16	1,00	R\$ 1.693,48	R\$ 1.688,90	R\$ 2.111,12	0,27%	
1.7.1.2.17	2,00	R\$ 2.360,48	R\$ 2.354,11	R\$ 2.942,63	0,27%	
1.7.1.2.18	1,00	R\$ 2.677,48	R\$ 2.670,25	R\$ 3.337,81	0,27%	
1.7.1.2.19	1,00	R\$ 14.390,76	R\$ 14.351,98	R\$ 17.939,97	0,27%	
1.7.1.2.20	1,00	R\$ 338.129,92	R\$ 337.217,70	R\$ 377.683,82	0,27%	
1.7.1.2.21	1,00	R\$ 55.223,83	R\$ 55.075,05	R\$ 68.843,81	0,27%	
1.7.1.2.22	50,00	R\$ 84,27	R\$ 84,03	R\$ 105,03	0,28%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
1.7.1.3						
1.7.1.3.1	193,00	R\$ 226,67	R\$ 226,05	R\$ 282,56	0,27%	
1.7.1.3.2	38,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%	
1.7.1.3.3	38,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%	
1.7.1.3.4	39,00	R\$ 88,76	R\$ 88,51	R\$ 110,63	0,28%	
1.7.1.3.5	386,00	R\$ 14,22	R\$ 14,17	R\$ 17,71	0,35%	
1.7.1.3.6	579,00	R\$ 9,66	R\$ 9,62	R\$ 12,02	0,39%	
1.7.1.3.7	282,00	R\$ 81,37	R\$ 81,14	R\$ 101,42	0,29%	
1.7.1.3.8	45,00	R\$ 38,08	R\$ 37,97	R\$ 47,46	0,30%	
1.7.1.3.9	240,00	R\$ 9,73	R\$ 9,69	R\$ 12,11	0,39%	
1.7.1.3.10	60,00	R\$ 13,49	R\$ 13,44	R\$ 16,80	0,40%	
1.7.1.3.11	408,00	R\$ 12,76	R\$ 12,72	R\$ 15,90	0,31%	
1.7.1.3.12	30,00	R\$ 17,73	R\$ 17,67	R\$ 22,08	0,34%	
1.7.1.3.13	900,00	R\$ 30,24	R\$ 30,15	R\$ 37,68	0,31%	
1.7.1.3.14	225,00	R\$ 36,91	R\$ 36,80	R\$ 46,00	0,30%	
1.7.1.3.15	450,00	R\$ 81,72	R\$ 81,49	R\$ 101,86	0,28%	
1.7.1.3.16	60,00	R\$ 96,83	R\$ 96,56	R\$ 120,70	0,28%	
1.7.1.3.17	120,00	R\$ 74,53	R\$ 74,32	R\$ 92,90	0,28%	
1.7.1.3.18	406,00	R\$ 10,08	R\$ 10,04	R\$ 12,55	0,40%	
1.7.1.3.19	30,00	R\$ 13,47	R\$ 13,43	R\$ 16,78	0,30%	
1.7.1.3.20	398,00	R\$ 23,96	R\$ 23,88	R\$ 29,85	0,32%	
1.7.1.3.21	24,00	R\$ 9,61	R\$ 9,57	R\$ 11,96	0,42%	
1.7.1.3.22	456,00	R\$ 8,91	R\$ 8,87	R\$ 11,08	0,43%	
1.7.1.3.23	86,00	R\$ 9,03	R\$ 9,00	R\$ 11,25	0,37%	
1.7.1.3.24	300,00	R\$ 12,11	R\$ 12,07	R\$ 15,08	0,30%	
1.7.1.3.25	40,00	R\$ 14,79	R\$ 14,74	R\$ 18,42	0,31%	
1.7.1.3.26	80,00	R\$ 18,66	R\$ 18,60	R\$ 23,25	0,32%	
1.7.1.3.27	597,00	R\$ 5,87	R\$ 5,84	R\$ 7,30	0,48%	
1.7.1.3.28	36,00	R\$ 6,29	R\$ 6,26	R\$ 7,82	0,45%	
1.7.1.3.29	530,00	R\$ 9,34	R\$ 9,31	R\$ 11,63	0,34%	
1.7.1.3.30	70,00	R\$ 11,71	R\$ 11,67	R\$ 14,58	0,31%	
1.7.1.3.31	12,00	R\$ 38,31	R\$ 38,20	R\$ 47,75	0,29%	
1.7.1.3.32	2,00	R\$ 53,02	R\$ 52,87	R\$ 66,08	0,28%	
1.7.1.3.33	85,00	R\$ 41,89	R\$ 41,76	R\$ 52,20	0,31%	
1.7.1.3.34	50,00	R\$ 51,46	R\$ 51,31	R\$ 64,13	0,29%	
1.7.1.3.35	72,00	R\$ 76,19	R\$ 75,98	R\$ 94,97	0,28%	
1.7.1.3.36	24,00	R\$ 98,68	R\$ 98,40	R\$ 123,00	0,29%	
1.7.1.3.37	12,00	R\$ 17,30	R\$ 17,25	R\$ 21,56	0,29%	
1.7.1.3.38	4,00	R\$ 20,87	R\$ 20,80	R\$ 26,00	0,34%	
1.7.1.3.39	4,00	R\$ 44,57	R\$ 44,44	R\$ 55,55	0,28%	
1.7.1.3.40	32,00	R\$ 37,18	R\$ 37,07	R\$ 46,33	0,30%	
1.7.1.3.41	15,00	R\$ 50,06	R\$ 49,91	R\$ 62,38	0,30%	
1.7.1.3.42	1,00	R\$ 295,33	R\$ 294,53	R\$ 368,16	0,27%	
1.7.1.4						
1.7.1.4.1	97,00	R\$ 194,44	R\$ 193,91	R\$ 242,38	0,27%	
1.7.1.4.2	66,00	R\$ 225,11	R\$ 224,50	R\$ 280,62	0,27%	
1.7.1.4.3	426,00	R\$ 159,43	R\$ 158,99	R\$ 198,73	0,28%	
1.7.1.4.4	14,00	R\$ 108,68	R\$ 108,37	R\$ 135,46	0,29%	
1.7.1.4.5	18,00	R\$ 108,68	R\$ 108,37	R\$ 135,46	0,29%	
1.7.1.4.6	2,00	R\$ 153,49	R\$ 153,07	R\$ 191,33	0,27%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
1.7.1.4.7	300,00	R\$ 21,16	R\$ 21,09	R\$ 26,36	0,33%	
1.7.1.4.8	76,00	R\$ 30,23	R\$ 30,14	R\$ 37,67	0,30%	
1.7.1.4.9	4,00	R\$ 46,31	R\$ 46,18	R\$ 57,72	0,28%	
1.7.1.4.10	4,00	R\$ 62,41	R\$ 62,23	R\$ 77,78	0,29%	
1.7.1.4.11	4,00	R\$ 52,72	R\$ 52,57	R\$ 65,71	0,28%	
1.7.1.4.12	2,00	R\$ 62,41	R\$ 62,23	R\$ 77,78	0,29%	
1.7.1.4.13	5,00	R\$ 59,31	R\$ 59,14	R\$ 73,92	0,29%	
1.7.1.4.14	2,00	R\$ 76,61	R\$ 76,39	R\$ 95,48	0,29%	
1.7.1.4.15	48,00	R\$ 131,69	R\$ 131,32	R\$ 164,15	0,28%	
1.7.1.4.16	2,00	R\$ 120,44	R\$ 120,11	R\$ 150,13	0,27%	
1.7.1.4.17	2,00	R\$ 3.236,33	R\$ 3.227,60	R\$ 4.034,50	0,27%	
1.7.1.4.18	145,00	R\$ 37,92	R\$ 37,80	R\$ 47,25	0,32%	
1.7.1.4.19	55,00	R\$ 68,22	R\$ 68,03	R\$ 85,03	0,28%	
1.7.1.4.20	20,00	R\$ 55,22	R\$ 55,06	R\$ 68,82	0,29%	
1.7.1.4.21	43,00	R\$ 68,22	R\$ 68,03	R\$ 85,03	0,28%	
1.7.1.4.22	5,00	R\$ 79,00	R\$ 78,78	R\$ 98,47	0,28%	
1.7.1.4.23	6,00	R\$ 47,24	R\$ 47,11	R\$ 58,88	0,28%	
1.7.1.4.24	6,00	R\$ 49,80	R\$ 49,65	R\$ 62,06	0,30%	
1.7.1.4.25	20,00	R\$ 74,31	R\$ 74,10	R\$ 92,62	0,28%	
1.7.1.4.26	3,00	R\$ 74,31	R\$ 74,10	R\$ 92,62	0,28%	
1.7.1.4.27	6,00	R\$ 74,31	R\$ 74,10	R\$ 92,62	0,28%	
1.7.1.5						
1.7.1.5.1	32.540,00	R\$ 4,02	R\$ 3,82	R\$ 4,77	4,98%	
1.7.1.5.2	3.000,00	R\$ 6,21	R\$ 6,18	R\$ 7,72	0,48%	
1.7.1.5.3	970,00	R\$ 8,67	R\$ 8,64	R\$ 10,80	0,35%	
1.7.1.5.4	700,00	R\$ 15,54	R\$ 15,49	R\$ 19,36	0,32%	
1.7.1.5.5	550,00	R\$ 22,48	R\$ 22,41	R\$ 28,01	0,31%	
1.7.1.5.6	550,00	R\$ 22,67	R\$ 22,60	R\$ 28,25	0,31%	
1.7.1.5.7	1.050,00	R\$ 9,37	R\$ 9,34	R\$ 11,67	0,32%	
1.7.1.5.8	1.850,00	R\$ 15,00	R\$ 14,95	R\$ 18,68	0,33%	
1.7.1.5.9	1.040,00	R\$ 23,55	R\$ 23,48	R\$ 29,35	0,30%	
1.7.1.5.10	1.200,00	R\$ 25,86	R\$ 25,78	R\$ 32,22	0,31%	
1.7.1.5.11	50,00	R\$ 35,77	R\$ 35,67	R\$ 44,58	0,28%	
1.7.1.5.12	50,00	R\$ 51,93	R\$ 51,78	R\$ 64,72	0,29%	
1.7.1.5.13	200,00	R\$ 71,95	R\$ 71,74	R\$ 89,67	0,29%	
1.7.1.5.14	200,00	R\$ 93,01	R\$ 92,75	R\$ 115,93	0,28%	
1.7.1.5.15	100,00	R\$ 120,90	R\$ 120,57	R\$ 150,71	0,27%	
1.7.1.5.16	302,00	R\$ 179,29	R\$ 178,80	R\$ 223,50	0,27%	
1.7.1.5.17	60,00	R\$ 237,41	R\$ 236,76	R\$ 295,95	0,27%	
1.7.1.5.18	3.400,00	R\$ 8,96	R\$ 8,92	R\$ 11,15	0,45%	
1.7.1.5.19	810,00	R\$ 8,96	R\$ 8,92	R\$ 11,15	0,45%	
1.7.1.5.20	2.000,00	R\$ 6,88	R\$ 6,85	R\$ 8,56	0,44%	
1.7.1.5.21	2.000,00	R\$ 6,88	R\$ 6,85	R\$ 8,56	0,44%	
1.7.1.5.22	80,00	R\$ 22,22	R\$ 22,15	R\$ 27,68	0,32%	
1.7.1.6						
1.7.1.6.1	7,00	R\$ 226,67	R\$ 226,05	R\$ 282,56	0,27%	
1.7.1.6.2	40,00	R\$ 257,47	R\$ 256,77	R\$ 320,96	0,27%	
1.7.1.6.3	14,00	R\$ 14,22	R\$ 14,17	R\$ 17,71	0,35%	
1.7.1.6.4	80,00	R\$ 16,27	R\$ 16,22	R\$ 20,27	0,30%	
1.7.1.6.5	21,00	R\$ 9,66	R\$ 9,62	R\$ 12,02	0,39%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Orgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.ª Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
1.7.1.6.6	120,00	R\$ 10,32	R\$ 10,28	R\$ 12,85	0,34%	
1.7.1.6.7	60,00	R\$ 81,37	R\$ 81,14	R\$ 101,42	0,29%	
1.7.1.6.8	75,00	R\$ 17,73	R\$ 17,67	R\$ 22,08	0,34%	
1.7.1.6.9	200,00	R\$ 13,47	R\$ 13,43	R\$ 16,78	0,30%	
1.7.1.6.10	30,00	R\$ 11,43	R\$ 11,39	R\$ 14,23	0,35%	
1.7.1.6.11	435,00	R\$ 36,91	R\$ 36,80	R\$ 46,00	0,30%	
1.7.1.6.12	5,00	R\$ 14,42	R\$ 14,37	R\$ 17,96	0,35%	
1.7.1.6.13	50,00	R\$ 9,61	R\$ 9,57	R\$ 11,96	0,42%	
1.7.1.6.14	2,00	R\$ 23,20	R\$ 23,13	R\$ 28,91	0,28%	
1.7.1.6.15	290,00	R\$ 34,90	R\$ 34,79	R\$ 43,48	0,32%	
1.7.1.6.16	5,00	R\$ 13,49	R\$ 13,44	R\$ 16,80	0,40%	
1.7.1.6.17	75,00	R\$ 6,29	R\$ 6,26	R\$ 7,82	0,45%	
1.7.1.6.18	44,00	R\$ 11,71	R\$ 11,67	R\$ 14,58	0,31%	
1.7.1.6.19	6,00	R\$ 53,02	R\$ 52,87	R\$ 66,08	0,28%	
1.7.1.6.20	210,00	R\$ 51,46	R\$ 51,31	R\$ 64,13	0,29%	
1.7.1.6.21	30,00	R\$ 20,87	R\$ 20,80	R\$ 26,00	0,34%	
1.7.1.6.22	22,00	R\$ 50,06	R\$ 49,91	R\$ 62,38	0,30%	
1.7.1.7						
1.7.1.7.1	12,00	R\$ 44,27	R\$ 44,14	R\$ 55,17	0,28%	
1.7.1.7.2	1,00	R\$ 81,88	R\$ 81,65	R\$ 102,06	0,28%	
1.7.1.7.3	1,00	R\$ 81,88	R\$ 81,65	R\$ 102,06	0,28%	
1.7.1.7.4	2,00	R\$ 51,63	R\$ 51,48	R\$ 64,35	0,29%	
1.7.1.7.5	3,00	R\$ 51,63	R\$ 51,48	R\$ 64,35	0,29%	
1.7.1.7.6	30,00	R\$ 7.790,99	R\$ 7.769,99	R\$ 9.712,48	0,27%	
1.7.1.7.7	18,00	R\$ 2.788,24	R\$ 2.780,72	R\$ 3.475,90	0,27%	
1.7.1.7.8	65,00	R\$ 1.211,53	R\$ 1.208,26	R\$ 1.510,32	0,27%	
1.7.1.7.9	130,00	R\$ 39,19	R\$ 39,08	R\$ 48,85	0,28%	
1.7.1.7.10	10,00	R\$ 269,51	R\$ 268,77	R\$ 335,96	0,27%	
1.7.1.7.11	12,00	R\$ 436,05	R\$ 434,87	R\$ 543,58	0,27%	
1.7.1.7.12	11,00	R\$ 2.852,43	R\$ 2.844,74	R\$ 3.555,92	0,27%	
1.7.1.7.13	4,00	R\$ 1.442,60	R\$ 1.438,71	R\$ 1.798,38	0,27%	
1.7.1.7.14	6,00	R\$ 1.869,36	R\$ 1.864,32	R\$ 2.330,40	0,27%	
1.7.1.7.15	420,00	R\$ 38,50	R\$ 38,38	R\$ 47,97	0,32%	
1.7.1.7.16	28,00	R\$ 80,11	R\$ 79,88	R\$ 99,85	0,28%	
1.7.1.7.17	4,00	R\$ 131,42	R\$ 131,05	R\$ 163,81	0,28%	
1.7.1.7.18	84,00	R\$ 36,70	R\$ 36,59	R\$ 45,73	0,29%	
1.7.1.7.19	42,00	R\$ 40,90	R\$ 40,78	R\$ 50,97	0,28%	
1.7.1.7.20	24,00	R\$ 37,58	R\$ 37,47	R\$ 46,83	0,29%	
1.7.1.7.21	12,00	R\$ 40,00	R\$ 39,89	R\$ 49,86	0,28%	
1.7.1.8						
1.7.1.8.1	40,00	R\$ 257,47	R\$ 256,77	R\$ 320,96	0,27%	
1.7.1.8.2	4,00	R\$ 84,54	R\$ 84,30	R\$ 105,37	0,28%	
1.7.1.8.3	2,00	R\$ 84,54	R\$ 84,30	R\$ 105,37	0,28%	
1.7.1.8.4	80,00	R\$ 16,27	R\$ 16,22	R\$ 20,27	0,30%	
1.7.1.8.5	120,00	R\$ 10,32	R\$ 10,28	R\$ 12,85	0,34%	
1.7.1.8.6	60,00	R\$ 81,37	R\$ 81,14	R\$ 101,42	0,29%	
1.7.1.8.7	525,00	R\$ 17,73	R\$ 17,67	R\$ 22,08	0,34%	
1.7.1.8.8	100,00	R\$ 13,47	R\$ 13,43	R\$ 16,78	0,30%	
1.7.1.8.9	390,00	R\$ 36,91	R\$ 36,80	R\$ 46,00	0,30%	
1.7.1.8.10	25,00	R\$ 14,42	R\$ 14,37	R\$ 17,96	0,35%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA		
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO
1.7.1.8.11	350,00	R\$ 9,61	R\$ 9,57	R\$ 11,96	0,42%
1.7.1.8.12	105,00	R\$ 23,20	R\$ 23,13	R\$ 28,91	0,28%
1.7.1.8.13	260,00	R\$ 34,90	R\$ 34,79	R\$ 43,48	0,32%
1.7.1.8.14	100,00	R\$ 13,49	R\$ 13,44	R\$ 16,80	0,40%
1.7.1.8.15	525,00	R\$ 6,29	R\$ 6,26	R\$ 7,82	0,45%
1.7.1.8.16	50,00	R\$ 11,71	R\$ 11,67	R\$ 14,58	0,31%
1.7.1.8.17	90,00	R\$ 53,02	R\$ 52,87	R\$ 66,08	0,28%
1.7.1.8.18	120,00	R\$ 20,87	R\$ 20,80	R\$ 26,00	0,34%
1.7.1.9					
1.7.1.9.1	75,00	R\$ 44,27	R\$ 44,14	R\$ 55,17	0,28%
1.7.1.9.2	1,00	R\$ 2.852,43	R\$ 2.844,74	R\$ 3.555,92	0,27%
1.7.1.9.3	15,00	R\$ 1.869,36	R\$ 1.864,32	R\$ 2.330,40	0,27%
1.7.1.9.4	20,00	R\$ 2.788,24	R\$ 2.780,72	R\$ 3.475,90	0,27%
1.7.1.9.5	20,00	R\$ 1.211,53	R\$ 1.208,26	R\$ 1.510,32	0,27%
1.7.1.9.6	55,00	R\$ 39,19	R\$ 39,08	R\$ 48,85	0,28%
1.7.1.9.7	15,00	R\$ 269,51	R\$ 268,77	R\$ 335,96	0,27%
1.7.1.9.8	2,00	R\$ 436,05	R\$ 434,87	R\$ 543,58	0,27%
1.7.1.9.9	21,00	R\$ 80,11	R\$ 79,88	R\$ 99,85	0,28%
1.7.1.9.10	115,00	R\$ 38,50	R\$ 38,38	R\$ 47,97	0,32%
1.7.1.9.11	64,00	R\$ 36,70	R\$ 36,59	R\$ 45,73	0,29%
1.7.1.9.12	32,00	R\$ 40,90	R\$ 40,78	R\$ 50,97	0,28%
1.7.1.9.13	150,00	R\$ 37,58	R\$ 37,47	R\$ 46,83	0,29%
1.7.1.9.14	75,00	R\$ 40,00	R\$ 39,89	R\$ 49,86	0,28%
1.7.1.10					
1.7.1.10.1	105,00	R\$ 101,92	R\$ 101,64	R\$ 127,05	0,28%
1.7.1.10.2	75,00	R\$ 65,36	R\$ 65,18	R\$ 81,47	0,28%
1.7.1.10.3	150,00	R\$ 3,34	R\$ 3,32	R\$ 4,15	0,55%
1.7.1.10.4	140,00	R\$ 84,27	R\$ 84,03	R\$ 105,03	0,28%
1.7.1.10.5	15,00	R\$ 34,35	R\$ 34,24	R\$ 42,80	0,33%
1.7.1.10.6	70,00	R\$ 1,61	R\$ 1,59	R\$ 1,98	1,08%
1.7.1.10.7	13,00	R\$ 48,20	R\$ 48,06	R\$ 60,07	0,29%
1.7.1.10.8	14,00	R\$ 107,01	R\$ 106,71	R\$ 133,38	0,28%
1.7.1.10.9	22,00	R\$ 332,08	R\$ 331,17	R\$ 413,96	0,27%
1.7.1.10.10	30,00	R\$ 22,77	R\$ 22,70	R\$ 28,37	0,31%
1.7.1.10.11	400,00	R\$ 14,91	R\$ 14,86	R\$ 18,57	0,35%
1.7.1.10.12	500,00	R\$ 31,49	R\$ 31,39	R\$ 39,23	0,32%
1.7.1.10.13	120,00	R\$ 65,36	R\$ 65,18	R\$ 81,47	0,28%
1.7.1.10.14	250,00	R\$ 84,27	R\$ 84,03	R\$ 105,03	0,28%
1.7.1.11					
1.7.1.11.1	1,00	R\$ 141,28	R\$ 140,89	R\$ 176,11	0,28%
1.7.1.11.2	6,00	R\$ 42,66	R\$ 42,53	R\$ 53,16	0,30%
1.7.1.11.3	1,00	R\$ 390,08	R\$ 389,02	R\$ 486,27	0,27%
1.7.1.12					
1.7.1.12.1	1,00	R\$ 77.527,89	R\$ 77.168,03	R\$ 84.779,79	0,46%
1.7.1.12.2	1,00	R\$ 192.235,24	R\$ 191.192,01	R\$ 209.216,44	0,54%
1.7.1.12.3	28,00	R\$ 1.430,02	R\$ 1.426,16	R\$ 1.558,21	0,27%
1.7.1.12.4	1,00	R\$ 48.693,20	R\$ 48.562,01	R\$ 52.971,24	0,27%
1.7.1.12.5	1,00	R\$ 8.374,56	R\$ 8.351,99	R\$ 9.119,69	0,27%
1.7.1.12.6	10,00	R\$ 4.651,48	R\$ 4.638,94	R\$ 5.063,20	0,27%
1.7.1.12.7	75,00	R\$ 362,40	R\$ 361,41	R\$ 404,64	0,27%

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
1.7.2.1						
1.7.2.1.1	2,00	R\$ 85,69	R\$ 85,45	R\$ 106,81	0,28%	
1.7.2.1.2	2,00	R\$ 83,24	R\$ 83,00	R\$ 103,75	0,29%	
1.7.2.1.3	1,00	R\$ 61,38	R\$ 61,21	R\$ 76,51	0,28%	
1.7.2.1.4	1,00	R\$ 40,62	R\$ 40,51	R\$ 50,63	0,27%	
1.7.2.1.5	82,00	R\$ 110,30	R\$ 110,00	R\$ 137,50	0,27%	
1.7.2.1.6	2,00	R\$ 38,08	R\$ 37,97	R\$ 47,46	0,29%	
1.7.2.1.7	84,00	R\$ 5,84	R\$ 5,81	R\$ 7,26	0,51%	
1.7.2.2						
1.7.2.2.1	11,00	R\$ 19,24	R\$ 19,18	R\$ 23,97	0,31%	
1.7.2.2.2	17,00	R\$ 17,39	R\$ 17,33	R\$ 21,66	0,35%	
1.7.2.2.3	45,64	R\$ 31,34	R\$ 31,25	R\$ 39,06	0,29%	
1.7.2.2.4	816,47	R\$ 22,44	R\$ 22,37	R\$ 27,96	0,31%	
1.7.2.2.5	11,00	R\$ 18,06	R\$ 18,00	R\$ 22,50	0,33%	
1.7.2.2.6	879,11	R\$ 10,85	R\$ 10,81	R\$ 13,51	0,37%	
1.7.2.3						
1.7.2.3.1	2,00	R\$ 36,79	R\$ 36,68	R\$ 45,85	0,30%	
1.7.2.3.2	7,00	R\$ 37,72	R\$ 37,61	R\$ 47,01	0,29%	
1.7.2.3.3	3,00	R\$ 27,28	R\$ 27,20	R\$ 34,00	0,29%	
1.7.2.3.4	5,00	R\$ 14,19	R\$ 14,14	R\$ 17,67	0,35%	
1.7.2.3.5	9,00	R\$ 13,18	R\$ 13,13	R\$ 16,41	0,38%	
1.7.2.3.6	4,00	R\$ 12,58	R\$ 12,53	R\$ 15,66	0,40%	
1.7.2.3.7	412,00	R\$ 5,16	R\$ 5,14	R\$ 6,42	0,39%	
1.7.2.3.8	12,00	R\$ 5,91	R\$ 5,89	R\$ 7,36	0,34%	
1.7.2.3.9	88,00	R\$ 12,87	R\$ 12,83	R\$ 16,03	0,31%	
1.7.2.3.10	3,00	R\$ 22,66	R\$ 22,58	R\$ 28,22	0,35%	
1.7.2.3.11	4,00	R\$ 19,39	R\$ 19,33	R\$ 24,16	0,31%	
1.7.2.3.12	1,00	R\$ 11,70	R\$ 11,66	R\$ 14,57	0,34%	
1.7.2.3.13	95,00	R\$ 7,34	R\$ 7,31	R\$ 9,13	0,41%	
1.7.2.3.14	37,00	R\$ 22,22	R\$ 22,15	R\$ 27,68	0,32%	
1.7.2.4						
1.7.2.4.1	1,00	R\$ 30,46	R\$ 30,37	R\$ 37,96	0,30%	
1.7.2.4.2	10,00	R\$ 19,61	R\$ 19,55	R\$ 24,43	0,31%	
1.7.2.4.3	1,00	R\$ 10,42	R\$ 10,38	R\$ 12,97	0,38%	
1.7.2.4.4	1,00	R\$ 9,66	R\$ 9,63	R\$ 12,03	0,31%	
1.7.2.5						
1.7.2.5.1	1,00	R\$ 493,36	R\$ 492,02	R\$ 615,02	0,27%	
1.7.2.5.2	2,00	R\$ 246,60	R\$ 245,92	R\$ 307,40	0,28%	
1.7.2.5.3	2,00	R\$ 3.472,06	R\$ 3.462,70	R\$ 4.328,37	0,27%	
1.7.2.5.4	2,00	R\$ 83,24	R\$ 83,00	R\$ 103,75	0,29%	
1.7.2.5.5	4,00	R\$ 61,38	R\$ 61,21	R\$ 76,51	0,28%	
1.7.2.5.6	4,00	R\$ 40,62	R\$ 40,51	R\$ 50,63	0,27%	
1.7.2.5.7	3,00	R\$ 14,55	R\$ 14,50	R\$ 18,12	0,34%	
1.7.2.5.8	3,00	R\$ 87,17	R\$ 86,93	R\$ 108,66	0,28%	
1.7.2.5.9	2,00	R\$ 2.191,88	R\$ 2.185,96	R\$ 2.732,45	0,27%	
1.7.2.5.10	10,00	R\$ 70,15	R\$ 69,95	R\$ 87,43	0,29%	
1.7.2.5.11	2,00	R\$ 2.296,65	R\$ 2.290,45	R\$ 2.863,06	0,27%	
1.7.2.5.12	1,00	R\$ 2.136,55	R\$ 2.130,78	R\$ 2.663,47	0,27%	
1.7.2.5.13	1,00	R\$ 413,00	R\$ 411,87	R\$ 514,83	0,27%	
1.7.2.5.14	2,00	R\$ 51,81	R\$ 51,64	R\$ 64,55	0,33%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA		
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO
1.7.2.5.15	1,00	R\$ 34,31	R\$ 34,39	R\$ 42,98	-0,23%
1.7.2.5.16	2,00	R\$ 2.157,03	R\$ 2.151,20	R\$ 2.689,00	0,27%
1.7.2.6					
1.7.2.6.1	424,56	R\$ 47,98	R\$ 47,85	R\$ 59,81	0,27%
1.7.2.6.2	176,04	R\$ 37,92	R\$ 37,81	R\$ 47,26	0,29%
1.7.2.6.3	409,48	R\$ 22,17	R\$ 22,10	R\$ 27,62	0,32%
1.7.2.6.4	79,13	R\$ 16,37	R\$ 16,32	R\$ 20,40	0,31%
1.7.2.6.5	600,60	R\$ 20,88	R\$ 20,82	R\$ 26,02	0,29%
1.7.2.6.6	488,61	R\$ 18,06	R\$ 18,00	R\$ 22,50	0,33%
1.7.2.7					
1.7.2.7.1	64,00	R\$ 35,87	R\$ 35,76	R\$ 44,70	0,31%
1.7.2.7.2	108,00	R\$ 14,71	R\$ 14,66	R\$ 18,32	0,34%
1.7.2.7.3	114,00	R\$ 8,06	R\$ 8,03	R\$ 10,03	0,37%
1.7.2.7.4	89,00	R\$ 36,91	R\$ 36,80	R\$ 46,00	0,30%
1.7.2.7.5	2,00	R\$ 33,02	R\$ 32,92	R\$ 41,15	0,30%
1.7.2.7.6	92,00	R\$ 15,44	R\$ 15,39	R\$ 19,23	0,32%
1.7.2.7.7	57,00	R\$ 8,15	R\$ 8,12	R\$ 10,15	0,37%
1.7.2.7.8	14,00	R\$ 76,52	R\$ 76,30	R\$ 95,37	0,29%
1.7.2.7.9	56,00	R\$ 41,46	R\$ 41,34	R\$ 51,67	0,28%
1.7.2.7.10	115,00	R\$ 87,06	R\$ 86,82	R\$ 108,52	0,28%
1.7.2.7.11	53,00	R\$ 21,15	R\$ 21,09	R\$ 26,36	0,28%
1.7.2.7.12	2,00	R\$ 21,55	R\$ 21,48	R\$ 26,85	0,35%
1.7.2.8					
1.7.2.8.1	9,00	R\$ 57,16	R\$ 57,00	R\$ 71,25	0,27%
1.7.2.8.2	1,00	R\$ 77,61	R\$ 77,39	R\$ 96,73	0,28%
1.7.2.8.3	1,00	R\$ 91,46	R\$ 91,21	R\$ 114,01	0,27%
1.7.2.8.4	49,00	R\$ 109,13	R\$ 108,83	R\$ 136,03	0,27%
1.7.2.8.5	61,00	R\$ 65,33	R\$ 65,14	R\$ 81,42	0,29%
1.7.2.9					
1.7.2.9.1	45,00	R\$ 93,16	R\$ 92,89	R\$ 116,11	0,29%
1.7.2.9.2	8,00	R\$ 144,27	R\$ 143,87	R\$ 179,83	0,28%
1.7.2.9.3	1,00	R\$ 766,03	R\$ 763,96	R\$ 954,95	0,27%
1.7.2.9.4	1,00	R\$ 540,94	R\$ 539,47	R\$ 674,33	0,27%
1.7.2.10					
1.7.2.10.1	345,08	R\$ 47,98	R\$ 47,85	R\$ 59,81	0,27%
1.7.2.10.2	345,08	R\$ 20,88	R\$ 20,82	R\$ 26,02	0,29%
1.7.2.10.3	28,00	R\$ 35,87	R\$ 35,76	R\$ 44,70	0,31%
1.7.2.10.4	40,00	R\$ 36,91	R\$ 36,80	R\$ 46,00	0,30%
1.7.2.10.5	1,00	R\$ 76,52	R\$ 76,30	R\$ 95,37	0,29%
1.7.2.10.6	45,00	R\$ 87,06	R\$ 86,82	R\$ 108,52	0,28%
1.7.2.10.7	29,00	R\$ 37,05	R\$ 36,94	R\$ 46,17	0,29%
1.7.2.11					
1.7.2.11.1	1,00	R\$ 94,27	R\$ 94,00	R\$ 117,50	0,29%
1.7.2.11.2	36,00	R\$ 149,45	R\$ 149,04	R\$ 186,30	0,27%
1.7.2.11.3	6,00	R\$ 55,17	R\$ 55,01	R\$ 68,76	0,29%
1.7.2.11.4	1,00	R\$ 3.069,51	R\$ 3.061,23	R\$ 3.826,53	0,27%
1.7.2.11.5	2,00	R\$ 4.817,85	R\$ 4.804,86	R\$ 6.006,07	0,27%
1.7.2.11.6	3,00	R\$ 540,94	R\$ 539,47	R\$ 674,33	0,27%
1.7.2.12					
1.7.2.12.1	216,64	R\$ 22,44	R\$ 22,37	R\$ 27,96	0,31%

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.ª Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
1.7.2.12.2	164,25	R\$ 31,34	R\$ 31,25	R\$ 39,06	0,29%	
1.7.2.12.3	28,43	R\$ 17,39	R\$ 17,33	R\$ 21,66	0,35%	
1.7.2.12.4	37,00	R\$ 5,16	R\$ 5,14	R\$ 6,42	0,39%	
1.7.2.12.5	10,00	R\$ 12,58	R\$ 12,53	R\$ 15,66	0,40%	
1.7.2.12.6	8,00	R\$ 9,81	R\$ 9,78	R\$ 12,22	0,31%	
1.7.2.12.7	3,00	R\$ 13,24	R\$ 13,19	R\$ 16,48	0,38%	
1.7.2.12.8	1,00	R\$ 19,10	R\$ 19,04	R\$ 23,80	0,31%	
1.7.2.12.9	27,00	R\$ 19,61	R\$ 19,55	R\$ 24,43	0,31%	
1.7.2.12.10	7,00	R\$ 22,70	R\$ 22,63	R\$ 28,28	0,33%	
1.7.2.12.11	20,00	R\$ 7,43	R\$ 7,40	R\$ 9,25	0,43%	
1.7.2.12.12	8,00	R\$ 14,61	R\$ 14,57	R\$ 18,21	0,27%	
1.7.2.13						
1.7.2.13.1	72,00	R\$ 1.666,08	R\$ 1.661,58	R\$ 2.076,97	0,27%	
1.7.2.13.2	54,00	R\$ 342,71	R\$ 341,78	R\$ 427,22	0,27%	
1.7.2.13.3	4,00	R\$ 295,92	R\$ 295,11	R\$ 368,88	0,27%	
1.7.2.13.4	8,00	R\$ 952,96	R\$ 950,38	R\$ 1.187,97	0,27%	
1.7.2.13.5	54,00	R\$ 272,52	R\$ 271,78	R\$ 339,72	0,27%	
1.7.2.13.6	4,00	R\$ 319,65	R\$ 318,78	R\$ 398,47	0,27%	
1.7.2.13.7	66,00	R\$ 276,65	R\$ 275,89	R\$ 344,86	0,27%	
1.7.2.13.8	72,00	R\$ 262,55	R\$ 261,83	R\$ 327,28	0,27%	
1.7.2.13.9	2,00	R\$ 96,21	R\$ 95,94	R\$ 119,92	0,28%	
1.7.2.13.10	48,00	R\$ 434,93	R\$ 433,74	R\$ 542,17	0,27%	
1.7.2.13.11	58,00	R\$ 56,83	R\$ 56,67	R\$ 70,83	0,29%	
1.7.2.13.12	58,00	R\$ 54,93	R\$ 54,77	R\$ 68,46	0,29%	
1.7.2.13.13	72,00	R\$ 99,18	R\$ 98,90	R\$ 123,62	0,28%	
1.7.2.13.14	25,00	R\$ 346,86	R\$ 345,92	R\$ 432,40	0,27%	
1.7.3.1						
1.7.3.1.1	34,00	R\$ 212,44	R\$ 211,86	R\$ 264,82	0,27%	
1.7.3.1.2	18,00	R\$ 247,00	R\$ 246,33	R\$ 307,91	0,27%	
1.7.3.1.3	22,00	R\$ 644,42	R\$ 642,68	R\$ 803,35	0,27%	
1.7.3.2						
1.7.3.2.1	60,00	R\$ 21,16	R\$ 21,09	R\$ 26,36	0,33%	
1.7.3.2.2	215,00	R\$ 21,16	R\$ 21,09	R\$ 26,36	0,33%	
1.7.3.2.3	1,00	R\$ 176,33	R\$ 175,85	R\$ 219,81	0,27%	
1.7.3.2.4	5,00	R\$ 120,64	R\$ 120,30	R\$ 150,37	0,28%	
1.7.3.2.5	19,00	R\$ 120,64	R\$ 120,30	R\$ 150,37	0,28%	
1.7.3.2.6	60,00	R\$ 120,64	R\$ 120,30	R\$ 150,37	0,28%	
1.7.3.2.7	2,00	R\$ 120,64	R\$ 120,30	R\$ 150,37	0,28%	
1.7.3.3						
1.7.3.3.1	1,00	R\$ 43,84	R\$ 43,71	R\$ 54,63	0,29%	
1.7.3.3.2	24,00	R\$ 43,84	R\$ 43,71	R\$ 54,63	0,29%	
1.7.3.3.3	39,00	R\$ 43,84	R\$ 43,71	R\$ 54,63	0,29%	
1.7.3.3.4	22,00	R\$ 43,84	R\$ 43,71	R\$ 54,63	0,29%	
1.7.3.3.5	74,00	R\$ 43,84	R\$ 43,71	R\$ 54,63	0,29%	
1.7.3.3.6	42,00	R\$ 43,84	R\$ 43,71	R\$ 54,63	0,29%	
1.7.3.4						
1.7.3.4.1	42,00	R\$ 149,62	R\$ 149,21	R\$ 186,51	0,27%	
1.7.3.4.2	269,00	R\$ 142,14	R\$ 141,75	R\$ 177,18	0,27%	
1.7.3.4.3	23,00	R\$ 139,16	R\$ 138,77	R\$ 173,46	0,28%	
1.7.3.4.4	1,00	R\$ 3.110,75	R\$ 3.102,36	R\$ 3.877,95	0,27%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
1.7.3.4.5	1,00	R\$ 1.745,20	R\$ 1.740,48	R\$ 2.175,60	0,27%	
1.7.3.4.6	1.286,00	R\$ 23,32	R\$ 23,25	R\$ 29,06	0,30%	
1.7.3.4.7	48,00	R\$ 29,85	R\$ 29,76	R\$ 37,20	0,30%	
1.7.3.4.8	39,00	R\$ 52,06	R\$ 51,91	R\$ 64,88	0,29%	
1.7.3.4.9	531,00	R\$ 34,54	R\$ 34,44	R\$ 43,05	0,29%	
1.7.3.4.10	14,00	R\$ 48,77	R\$ 48,63	R\$ 60,78	0,29%	
1.7.3.4.11	15,00	R\$ 68,12	R\$ 67,93	R\$ 84,91	0,28%	
1.7.3.4.12	1.316,00	R\$ 11,50	R\$ 11,46	R\$ 14,32	0,32%	
1.7.3.4.13	1.228,00	R\$ 11,74	R\$ 11,71	R\$ 14,63	0,27%	
1.7.3.4.14	1.623,00	R\$ 12,95	R\$ 12,90	R\$ 16,12	0,35%	
1.7.3.5						
1.7.3.5.1	21,00	R\$ 856,21	R\$ 853,89	R\$ 1.067,36	0,27%	
1.7.3.5.2	4,00	R\$ 1.050,27	R\$ 1.047,43	R\$ 1.309,28	0,27%	
1.7.3.5.3	42,00	R\$ 186,35	R\$ 185,84	R\$ 232,30	0,27%	
1.7.3.5.4	42,00	R\$ 76,88	R\$ 76,66	R\$ 95,82	0,29%	
1.7.3.5.5	42,00	R\$ 135,79	R\$ 135,42	R\$ 169,27	0,27%	
1.7.3.5.6	1,00	R\$ 3.529,26	R\$ 3.519,74	R\$ 4.399,67	0,27%	
1.7.3.6						
1.7.3.6.1	312,86	R\$ 101,34	R\$ 101,05	R\$ 126,31	0,29%	
1.7.3.6.2	81,00	R\$ 133,19	R\$ 132,82	R\$ 166,02	0,28%	
1.7.3.6.3	45,00	R\$ 182,08	R\$ 181,58	R\$ 226,97	0,27%	
1.7.3.6.4	63,00	R\$ 90,65	R\$ 90,40	R\$ 113,00	0,28%	
1.7.3.6.5	42,00	R\$ 96,13	R\$ 95,86	R\$ 119,82	0,28%	
1.7.3.6.6	42,00	R\$ 49,16	R\$ 49,01	R\$ 61,26	0,31%	
1.7.3.7						
1.7.3.7.1	2,00	R\$ 4.591,74	R\$ 4.579,36	R\$ 5.724,20	0,27%	
1.7.3.7.2	6,00	R\$ 342,90	R\$ 341,97	R\$ 427,46	0,27%	
1.7.3.7.3	2,00	R\$ 344,85	R\$ 343,91	R\$ 429,88	0,27%	
1.7.3.7.4	4,00	R\$ 186,16	R\$ 185,64	R\$ 232,05	0,28%	
1.7.3.7.5	2,00	R\$ 211,46	R\$ 210,88	R\$ 263,60	0,27%	
1.7.3.7.6	1,00	R\$ 182,51	R\$ 182,01	R\$ 227,51	0,27%	
1.7.4.1						
1.7.4.1.1	2,00	R\$ 71.547,51	R\$ 71.403,05	R\$ 79.001,73	0,20%	
1.7.4.1.2	2,00	R\$ 67.877,76	R\$ 67.403,05	R\$ 75.010,69	0,70%	
1.7.4.1.3	1,00	R\$ 51.996,45	R\$ 51.856,35	R\$ 57.572,62	0,27%	
1.7.4.1.4	1,00	R\$ 44.176,61	R\$ 44.057,58	R\$ 48.968,34	0,27%	
1.7.4.1.5	2,00	R\$ 42.106,02	R\$ 41.992,57	R\$ 46.649,93	0,27%	
1.7.4.1.6	1,00	R\$ 16.441,58	R\$ 16.397,27	R\$ 18.405,87	0,27%	
1.7.4.1.7	1,00	R\$ 20.362,53	R\$ 20.307,66	R\$ 22.544,50	0,27%	
1.7.4.2						
1.7.4.2.1	2,00	R\$ 5.411,45	R\$ 5.396,86	R\$ 5.912,05	0,27%	
1.7.4.2.2	1,00	R\$ 23.872,23	R\$ 23.807,91	R\$ 26.222,24	0,27%	
1.7.4.3						
1.7.4.3.1	1,00	R\$ 8.135,54	R\$ 8.113,61	R\$ 8.881,08	0,27%	
1.7.4.3.2	1,00	R\$ 2.146,99	R\$ 2.141,19	R\$ 2.368,23	0,27%	
1.7.4.3.3	16,00	R\$ 924,23	R\$ 921,73	R\$ 1.028,90	0,27%	
1.7.4.3.4	17,00	R\$ 639,02	R\$ 637,29	R\$ 710,74	0,27%	
1.7.4.4						
1.7.4.4.1	4,00	R\$ 239,47	R\$ 238,82	R\$ 298,52	0,27%	
1.7.4.4.2	4,00	R\$ 205,42	R\$ 204,86	R\$ 256,07	0,27%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Orgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.ª Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
1.7.4.4.3	1,00	R\$ 232,77	R\$ 232,13	R\$ 290,16	0,28%	
1.7.4.4.4	16,00	R\$ 215,77	R\$ 215,18	R\$ 268,97	0,27%	
1.7.4.4.5	35,00	R\$ 207,62	R\$ 207,05	R\$ 258,81	0,27%	
1.7.4.4.6	35,00	R\$ 249,62	R\$ 248,94	R\$ 311,17	0,27%	
1.7.4.5						
1.7.4.5.1	2.000,00	R\$ 32,58	R\$ 32,49	R\$ 40,61	0,27%	
1.7.4.5.2	150,00	R\$ 40,70	R\$ 40,58	R\$ 50,72	0,29%	
1.7.4.6						
1.7.4.6.1	110,00	R\$ 194,41	R\$ 193,87	R\$ 242,33	0,28%	
1.7.4.6.2	100,00	R\$ 165,12	R\$ 164,67	R\$ 205,83	0,27%	
1.7.4.6.3	60,00	R\$ 160,17	R\$ 159,72	R\$ 199,65	0,28%	
1.7.4.6.4	130,00	R\$ 121,32	R\$ 120,99	R\$ 151,23	0,27%	
1.7.4.6.5	350,00	R\$ 66,49	R\$ 66,31	R\$ 82,88	0,27%	
1.7.4.6.6	400,00	R\$ 42,78	R\$ 42,66	R\$ 53,32	0,28%	
1.7.4.6.7	200,00	R\$ 54,41	R\$ 54,26	R\$ 67,82	0,28%	
1.7.4.6.8	110,00	R\$ 25,48	R\$ 25,40	R\$ 31,75	0,31%	
1.7.4.6.9	61,00	R\$ 366,41	R\$ 365,42	R\$ 456,77	0,27%	
1.7.4.6.10	90,00	R\$ 47,41	R\$ 47,27	R\$ 59,08	0,30%	
1.7.4.8						
1.7.4.8.1	1,00	R\$ 5.930,69	R\$ 5.914,70	R\$ 7.393,37	0,27%	
1.7.4.8.2	1,00	R\$ 1.495,37	R\$ 1.491,33	R\$ 1.864,16	0,27%	
1.7.4.8.3	18,00	R\$ 602,48	R\$ 600,85	R\$ 751,06	0,27%	
1.7.4.8.4	85,00	R\$ 24,91	R\$ 24,83	R\$ 31,03	0,31%	
1.7.4.8.5	800,00	R\$ 10,14	R\$ 10,11	R\$ 12,63	0,34%	
1.8						
1.8.1	2,00	R\$ 137,50	R\$ 137,12	R\$ 171,40	0,28%	
1.8.2	88,00	R\$ 164,34	R\$ 163,88	R\$ 204,85	0,28%	
1.8.3	109,00	R\$ 164,34	R\$ 163,88	R\$ 204,85	0,28%	
1.8.4	81,00	R\$ 71,34	R\$ 71,13	R\$ 88,91	0,29%	
1.8.5	145,00	R\$ 98,50	R\$ 98,22	R\$ 122,77	0,28%	
1.8.6	200,00	R\$ 13,00	R\$ 12,95	R\$ 16,18	0,38%	
1.8.7	744,00	R\$ 11,57	R\$ 11,53	R\$ 14,41	0,30%	
1.9						
1.9.1	3.103,00	R\$ 3,31	R\$ 3,30	R\$ 4,12	0,30%	
1.9.2	1,00	R\$ 2.396,70	R\$ 2.390,23	R\$ 2.987,78	0,27%	
2						
2.1						
2.1.1	4,00	R\$ 18.155,78	R\$ 18.106,86	R\$ 22.633,57	0,27%	
2.1.2	1,00	R\$ 18.155,78	R\$ 18.106,86	R\$ 22.633,57	0,27%	
2.1.3	4,00	R\$ 14.385,15	R\$ 14.346,39	R\$ 17.932,98	0,27%	
2.1.4	4,00	R\$ 6.207,95	R\$ 6.191,22	R\$ 7.739,02	0,27%	
2.2.1						
2.2.1.1	109,00	R\$ 138,35	R\$ 137,97	R\$ 172,46	0,28%	
2.2.2						
2.2.2.1	3,00	R\$ 1.478,41	R\$ 1.474,42	R\$ 1.843,02	0,27%	
2.2.2.2	7,00	R\$ 1.366,89	R\$ 1.363,20	R\$ 1.704,00	0,27%	
2.2.2.3	1,00	R\$ 1.309,50	R\$ 1.305,97	R\$ 1.632,46	0,27%	
2.3.1						
2.3.1.1	641,00	R\$ 5,83	R\$ 5,80	R\$ 7,25	0,50%	
2.3.1.2	912,00	R\$ 3,97	R\$ 3,95	R\$ 4,93	0,50%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
2.3.1.3	271,00	R\$ 17,10	R\$ 17,04	R\$ 21,30	0,35%	
2.3.1.4	912,00	R\$ 25,02	R\$ 24,94	R\$ 31,17	0,32%	
2.3.1.5	57,00	R\$ 22,79	R\$ 22,72	R\$ 28,40	0,31%	
2.3.2						
2.3.2.1	243,00	R\$ 55,64	R\$ 55,48	R\$ 69,35	0,29%	
2.3.2.2	429,00	R\$ 100,13	R\$ 99,85	R\$ 124,81	0,28%	
2.4.1						
2.4.1.1	471,00	R\$ 220,98	R\$ 220,39	R\$ 275,48	0,27%	
2.4.2						
2.4.2.1	471,00	R\$ 56,07	R\$ 55,91	R\$ 69,88	0,29%	
2.4.3						
2.4.3.1	259,00	R\$ 51,30	R\$ 51,16	R\$ 63,95	0,27%	
2.5.1.1						
2.5.1.1.1	6,00	R\$ 11,47	R\$ 11,43	R\$ 14,28	0,35%	
2.5.1.1.2	15,00	R\$ 12,70	R\$ 12,66	R\$ 15,82	0,31%	
2.5.1.1.3	9,00	R\$ 53,15	R\$ 52,99	R\$ 66,23	0,30%	
2.5.1.1.4	3,00	R\$ 55,61	R\$ 55,45	R\$ 69,31	0,29%	
2.5.1.1.5	3,00	R\$ 81,76	R\$ 81,53	R\$ 101,91	0,28%	
2.5.1.1.6	9,00	R\$ 208,27	R\$ 207,70	R\$ 259,62	0,27%	
2.5.1.1.7	12,00	R\$ 65,82	R\$ 65,63	R\$ 82,03	0,29%	
2.5.1.1.8	3,00	R\$ 1.149,64	R\$ 1.146,53	R\$ 1.433,16	0,27%	
2.5.1.1.9	3,00	R\$ 730,37	R\$ 728,39	R\$ 910,48	0,27%	
2.5.1.2						
2.5.1.2.1	15,00	R\$ 242,91	R\$ 242,25	R\$ 302,81	0,27%	
2.5.1.2.2	1,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%	
2.5.1.2.3	2,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%	
2.5.1.2.4	2,00	R\$ 88,76	R\$ 88,51	R\$ 110,63	0,28%	
2.5.1.2.5	30,00	R\$ 14,22	R\$ 14,17	R\$ 17,71	0,35%	
2.5.1.2.6	45,00	R\$ 9,66	R\$ 9,62	R\$ 12,02	0,39%	
2.5.1.2.7	21,00	R\$ 81,37	R\$ 81,14	R\$ 101,42	0,29%	
2.5.1.2.8	196,00	R\$ 9,73	R\$ 9,69	R\$ 12,11	0,39%	
2.5.1.2.9	36,00	R\$ 13,49	R\$ 13,44	R\$ 16,80	0,40%	
2.5.1.2.10	110,00	R\$ 12,76	R\$ 12,72	R\$ 15,90	0,31%	
2.5.1.2.11	60,00	R\$ 17,73	R\$ 17,67	R\$ 22,08	0,34%	
2.5.1.2.12	300,00	R\$ 12,05	R\$ 12,01	R\$ 15,01	0,33%	
2.5.1.2.13	50,00	R\$ 13,47	R\$ 13,43	R\$ 16,78	0,30%	
2.5.1.2.14	220,00	R\$ 10,78	R\$ 10,74	R\$ 13,42	0,37%	
2.5.1.2.15	36,00	R\$ 9,61	R\$ 9,57	R\$ 11,96	0,42%	
2.5.1.2.16	330,00	R\$ 5,87	R\$ 5,84	R\$ 7,30	0,48%	
2.5.1.2.17	84,00	R\$ 6,29	R\$ 6,26	R\$ 7,82	0,45%	
2.5.1.2.18	101,00	R\$ 9,34	R\$ 9,31	R\$ 11,63	0,34%	
2.5.1.2.19	19,00	R\$ 11,71	R\$ 11,67	R\$ 14,58	0,31%	
2.5.1.2.20	20,00	R\$ 38,31	R\$ 38,20	R\$ 47,75	0,29%	
2.5.1.2.21	10,00	R\$ 53,02	R\$ 52,87	R\$ 66,08	0,28%	
2.5.1.2.22	48,00	R\$ 17,30	R\$ 17,25	R\$ 21,56	0,29%	
2.5.1.2.23	34,00	R\$ 20,87	R\$ 20,80	R\$ 26,00	0,34%	
2.5.1.3						
2.5.1.3.1	178,00	R\$ 194,44	R\$ 193,91	R\$ 242,38	0,27%	
2.5.1.3.2	5,00	R\$ 21,16	R\$ 21,09	R\$ 26,36	0,33%	
2.5.1.3.3	2,00	R\$ 46,31	R\$ 46,18	R\$ 57,72	0,28%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
2.5.1.3.4	8,00	R\$ 62,41	R\$ 62,23	R\$ 77,78	0,29%	
2.5.1.3.5	6,00	R\$ 52,72	R\$ 52,57	R\$ 65,71	0,28%	
2.5.1.3.6	10,00	R\$ 56,58	R\$ 56,42	R\$ 70,52	0,28%	
2.5.1.3.7	3,00	R\$ 77,74	R\$ 77,52	R\$ 96,90	0,28%	
2.5.1.3.8	83,00	R\$ 37,92	R\$ 37,80	R\$ 47,25	0,32%	
2.5.1.3.9	16,00	R\$ 61,70	R\$ 61,54	R\$ 76,92	0,26%	
2.5.1.3.10	4,00	R\$ 101,77	R\$ 101,49	R\$ 126,86	0,28%	
2.5.1.3.11	22,00	R\$ 45,30	R\$ 45,15	R\$ 56,43	0,33%	
2.5.1.3.12	18,00	R\$ 37,92	R\$ 37,80	R\$ 47,25	0,32%	
2.5.1.3.13	10,00	R\$ 66,73	R\$ 66,54	R\$ 83,17	0,28%	
2.5.1.3.14	10,00	R\$ 65,66	R\$ 65,47	R\$ 81,83	0,29%	
2.5.1.3.15	85,00	R\$ 55,22	R\$ 55,06	R\$ 68,82	0,29%	
2.5.1.3.16	30,00	R\$ 68,22	R\$ 68,03	R\$ 85,03	0,28%	
2.5.1.3.17	24,00	R\$ 68,22	R\$ 68,03	R\$ 85,03	0,28%	
2.5.1.3.18	18,00	R\$ 92,00	R\$ 91,74	R\$ 114,67	0,28%	
2.5.1.3.19	17,00	R\$ 101,77	R\$ 101,49	R\$ 126,86	0,28%	
2.5.1.4						
2.5.1.4.1	6.200,00	R\$ 4,00	R\$ 3,98	R\$ 4,97	0,50%	
2.5.1.4.2	75,00	R\$ 7,42	R\$ 7,39	R\$ 9,23	0,38%	
2.5.1.4.3	4.330,00	R\$ 10,02	R\$ 9,98	R\$ 12,47	0,40%	
2.5.1.5						
2.5.1.5.1	35,00	R\$ 226,67	R\$ 226,05	R\$ 282,56	0,27%	
2.5.1.5.2	8,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%	
2.5.1.5.3	5,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%	
2.5.1.5.4	1,00	R\$ 88,76	R\$ 88,51	R\$ 110,63	0,28%	
2.5.1.5.5	70,00	R\$ 14,22	R\$ 14,17	R\$ 17,71	0,35%	
2.5.1.5.6	105,00	R\$ 9,66	R\$ 9,62	R\$ 12,02	0,39%	
2.5.1.5.7	50,00	R\$ 81,37	R\$ 81,14	R\$ 101,42	0,29%	
2.5.1.5.8	195,00	R\$ 17,73	R\$ 17,67	R\$ 22,08	0,34%	
2.5.1.5.9	260,00	R\$ 22,77	R\$ 22,70	R\$ 28,37	0,31%	
2.5.1.5.10	30,00	R\$ 14,42	R\$ 14,37	R\$ 17,96	0,35%	
2.5.1.5.11	35,00	R\$ 8,99	R\$ 8,96	R\$ 11,20	0,33%	
2.5.1.5.12	130,00	R\$ 8,24	R\$ 8,21	R\$ 10,26	0,36%	
2.5.1.5.13	60,00	R\$ 13,49	R\$ 13,44	R\$ 16,80	0,40%	
2.5.1.5.14	195,00	R\$ 6,29	R\$ 6,26	R\$ 7,82	0,45%	
2.5.1.5.15	50,00	R\$ 11,71	R\$ 11,67	R\$ 14,58	0,31%	
2.5.1.5.16	8,00	R\$ 53,02	R\$ 52,87	R\$ 66,08	0,28%	
2.5.1.5.17	10,00	R\$ 20,87	R\$ 20,80	R\$ 26,00	0,34%	
2.5.1.6						
2.5.1.6.1	164,00	R\$ 44,27	R\$ 44,14	R\$ 55,17	0,28%	
2.5.1.6.2	36,00	R\$ 42,85	R\$ 42,72	R\$ 53,40	0,31%	
2.5.1.6.3	15,00	R\$ 36,17	R\$ 36,06	R\$ 45,07	0,31%	
2.5.1.6.4	44,00	R\$ 36,26	R\$ 36,15	R\$ 45,18	0,31%	
2.5.1.6.5	328,00	R\$ 37,58	R\$ 37,47	R\$ 46,83	0,29%	
2.5.1.6.6	164,00	R\$ 40,00	R\$ 39,89	R\$ 49,86	0,28%	
2.5.2.1						
2.5.2.1.1	1,00	R\$ 6.587,36	R\$ 6.569,60	R\$ 7.240,08	0,27%	
2.5.2.1.2	1,00	R\$ 6.125,35	R\$ 6.108,83	R\$ 6.737,62	0,27%	
2.5.2.1.3	6,00	R\$ 5.411,73	R\$ 5.397,13	R\$ 5.913,96	0,27%	
2.5.2.1.4	2,00	R\$ 4.181,73	R\$ 4.170,45	R\$ 4.576,28	0,27%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA		VENTO SUL ENGENHARIA LTDA				
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO		
2.5.2.1.5	1,00	R\$	4.031,73	R\$	4.020,85	R\$	4.413,14	0,27%
2.5.2.1.6	4,00	R\$	3.213,18	R\$	3.204,52	R\$	3.519,20	0,27%
2.5.2.1.7	1,00	R\$	3.532,18	R\$	3.522,66	R\$	3.866,13	0,27%
2.6								
2.6.1	14,00	R\$	71,34	R\$	71,13	R\$	88,91	0,29%
2.7								
2.7.1	471,00	R\$	3,31	R\$	3,30	R\$	4,12	0,30%
3								
3.1								
3.1.1	3,00	R\$	18.155,78	R\$	18.106,86	R\$	22.633,57	0,27%
3.1.2	1,00	R\$	18.155,78	R\$	18.106,86	R\$	22.633,57	0,27%
3.1.3	3,00	R\$	14.385,15	R\$	14.346,39	R\$	17.932,98	0,27%
3.1.4	3,00	R\$	6.207,95	R\$	6.191,22	R\$	7.739,02	0,27%
3.2.1								
3.2.1.1	259,00	R\$	138,35	R\$	137,97	R\$	172,46	0,28%
3.2.2								
3.2.2.1	5,00	R\$	1.478,41	R\$	1.474,42	R\$	1.843,02	0,27%
3.2.2.2	12,00	R\$	1.366,89	R\$	1.363,20	R\$	1.704,00	0,27%
3.3.1								
3.3.1.1	420,00	R\$	5,83	R\$	5,80	R\$	7,25	0,50%
3.3.1.2	869,00	R\$	3,97	R\$	3,95	R\$	4,93	0,50%
3.3.1.3	449,00	R\$	17,10	R\$	17,04	R\$	21,30	0,35%
3.3.1.4	869,00	R\$	25,02	R\$	24,94	R\$	31,17	0,32%
3.3.1.5	89,00	R\$	22,79	R\$	22,72	R\$	28,40	0,31%
3.3.2								
3.3.2.1	359,00	R\$	55,64	R\$	55,48	R\$	69,35	0,29%
3.3.2.2	345,00	R\$	100,13	R\$	99,85	R\$	124,81	0,28%
3.4.1								
3.4.1	448,00	R\$	220,98	R\$	220,10	R\$	275,12	0,40%
3.4.2								
3.4.2	448,00	R\$	56,07	R\$	55,91	R\$	69,88	0,29%
3.4.3								
3.4.3	342,00	R\$	51,30	R\$	51,16	R\$	63,95	0,27%
3.5.1.1								
3.5.1.1.1	10,00	R\$	11,47	R\$	11,43	R\$	14,28	0,35%
3.5.1.1.2	25,00	R\$	12,70	R\$	12,66	R\$	15,82	0,31%
3.5.1.1.3	15,00	R\$	53,15	R\$	52,99	R\$	66,23	0,30%
3.5.1.1.4	5,00	R\$	55,61	R\$	55,45	R\$	69,31	0,29%
3.5.1.1.5	5,00	R\$	81,76	R\$	81,53	R\$	101,91	0,28%
3.5.1.1.6	15,00	R\$	208,27	R\$	207,70	R\$	259,62	0,27%
3.5.1.1.7	20,00	R\$	65,82	R\$	65,63	R\$	82,03	0,29%
3.5.1.1.8	5,00	R\$	1.149,64	R\$	1.146,53	R\$	1.433,16	0,27%
3.5.1.1.9	5,00	R\$	730,37	R\$	728,39	R\$	910,48	0,27%
3.5.1.2								
3.5.1.2.1	25,00	R\$	84,54	R\$	84,30	R\$	105,37	0,28%
3.5.1.2.2	5,00	R\$	88,76	R\$	88,51	R\$	110,63	0,28%
3.5.1.2.3	50,00	R\$	14,22	R\$	14,17	R\$	17,71	0,35%
3.5.1.2.4	75,00	R\$	9,66	R\$	9,62	R\$	12,02	0,39%
3.5.1.2.5	25,00	R\$	81,37	R\$	81,14	R\$	101,42	0,29%
3.5.1.2.6	105,00	R\$	9,73	R\$	9,69	R\$	12,11	0,39%

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
3.5.1.2.7	46,00	R\$ 13,49	R\$ 13,44	R\$ 16,80	0,40%	
3.5.1.2.8	390,00	R\$ 12,76	R\$ 12,72	R\$ 15,90	0,31%	
3.5.1.2.9	78,00	R\$ 17,73	R\$ 17,67	R\$ 22,08	0,34%	
3.5.1.2.10	380,00	R\$ 12,05	R\$ 12,01	R\$ 15,01	0,33%	
3.5.1.2.11	30,00	R\$ 13,47	R\$ 13,43	R\$ 16,78	0,30%	
3.5.1.2.12	260,00	R\$ 10,78	R\$ 10,74	R\$ 13,42	0,37%	
3.5.1.2.13	40,00	R\$ 9,61	R\$ 9,57	R\$ 11,96	0,42%	
3.5.1.2.14	390,00	R\$ 5,87	R\$ 5,84	R\$ 7,30	0,48%	
3.5.1.2.15	60,00	R\$ 6,29	R\$ 6,26	R\$ 7,82	0,45%	
3.5.1.2.16	100,00	R\$ 9,34	R\$ 9,31	R\$ 11,63	0,34%	
3.5.1.2.17	10,00	R\$ 11,71	R\$ 11,67	R\$ 14,58	0,31%	
3.5.1.2.18	10,00	R\$ 38,31	R\$ 38,20	R\$ 47,75	0,29%	
3.5.1.2.19	25,00	R\$ 17,30	R\$ 17,25	R\$ 21,56	0,29%	
3.5.1.2.20	25,00	R\$ 20,87	R\$ 20,80	R\$ 26,00	0,34%	
3.5.1.3						
3.5.1.3.1	210,00	R\$ 194,44	R\$ 193,91	R\$ 242,38	0,27%	
3.5.1.3.2	5,00	R\$ 27,27	R\$ 21,09	R\$ 26,36	22,66%	
3.5.1.3.3	14,00	R\$ 37,14	R\$ 37,00	R\$ 46,25	0,38%	
3.5.1.3.4	6,00	R\$ 62,41	R\$ 62,23	R\$ 77,78	0,29%	
3.5.1.3.5	40,00	R\$ 65,66	R\$ 65,47	R\$ 81,83	0,29%	
3.5.1.3.6	140,00	R\$ 68,22	R\$ 68,03	R\$ 85,03	0,28%	
3.5.1.3.7	15,00	R\$ 79,00	R\$ 78,78	R\$ 98,47	0,28%	
3.5.1.3.8	15,00	R\$ 92,00	R\$ 91,74	R\$ 114,67	0,28%	
3.5.1.3.9	5,00	R\$ 66,73	R\$ 66,54	R\$ 83,17	0,28%	
3.5.1.3.10	20,00	R\$ 55,22	R\$ 55,06	R\$ 68,82	0,29%	
3.5.1.3.11	12,00	R\$ 45,30	R\$ 45,30	R\$ 56,62	0,00%	
3.5.1.3.12	256,75	R\$ 79,00	R\$ 78,78	R\$ 98,47	0,28%	
3.5.1.3.13	299,00	R\$ 92,00	R\$ 91,74	R\$ 114,67	0,28%	
3.5.1.4						
3.5.1.4.1	8.080,00	R\$ 4,00	R\$ 3,78	R\$ 4,72	5,50%	
3.5.1.4.2	7.720,00	R\$ 10,02	R\$ 9,98	R\$ 12,47	0,40%	
3.5.1.5						
3.5.1.5.1	40,00	R\$ 226,67	R\$ 226,05	R\$ 282,56	0,27%	
3.5.1.5.2	5,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%	
3.5.1.5.3	3,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%	
3.5.1.5.4	80,00	R\$ 14,22	R\$ 14,17	R\$ 17,71	0,35%	
3.5.1.5.5	120,00	R\$ 9,66	R\$ 9,62	R\$ 12,02	0,39%	
3.5.1.5.6	50,00	R\$ 81,37	R\$ 81,14	R\$ 101,42	0,29%	
3.5.1.5.7	240,00	R\$ 17,73	R\$ 17,67	R\$ 22,08	0,34%	
3.5.1.5.8	270,00	R\$ 22,77	R\$ 22,70	R\$ 28,37	0,31%	
3.5.1.5.9	10,00	R\$ 14,42	R\$ 14,37	R\$ 17,96	0,35%	
3.5.1.5.10	25,00	R\$ 8,99	R\$ 8,96	R\$ 11,20	0,33%	
3.5.1.5.11	160,00	R\$ 8,24	R\$ 8,21	R\$ 10,26	0,36%	
3.5.1.5.12	100,00	R\$ 13,49	R\$ 13,44	R\$ 16,80	0,40%	
3.5.1.5.13	240,00	R\$ 6,29	R\$ 6,26	R\$ 7,82	0,45%	
3.5.1.5.14	65,00	R\$ 11,71	R\$ 11,67	R\$ 14,58	0,31%	
3.5.1.5.15	10,00	R\$ 20,87	R\$ 20,80	R\$ 26,00	0,34%	
3.5.1.6						
3.5.1.6.1	268,00	R\$ 44,27	R\$ 44,14	R\$ 55,17	0,28%	
3.5.1.6.2	35,00	R\$ 97,09	R\$ 96,82	R\$ 121,02	0,28%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Orgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA		
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO
3.5.1.6.3	28,00	R\$ 36,17	R\$ 36,06	R\$ 45,07	0,31%
3.5.1.6.4	85,00	R\$ 36,26	R\$ 36,15	R\$ 45,18	0,31%
3.5.1.6.5	536,00	R\$ 37,58	R\$ 37,47	R\$ 46,83	0,29%
3.5.1.6.6	268,00	R\$ 40,00	R\$ 39,89	R\$ 49,86	0,28%
3.5.2.1					
3.5.2.1.1	1,00	R\$ 6.587,36	R\$ 6.569,60	R\$ 7.240,08	0,27%
3.5.2.1.2	4,00	R\$ 5.411,73	R\$ 5.397,13	R\$ 5.913,96	0,27%
3.5.2.1.3	6,00	R\$ 4.181,73	R\$ 4.170,45	R\$ 4.576,28	0,27%
3.5.2.1.4	3,00	R\$ 4.031,73	R\$ 4.020,85	R\$ 4.413,14	0,27%
3.5.2.1.5	4,00	R\$ 3.383,18	R\$ 3.374,06	R\$ 3.704,08	0,27%
3.6					
3.6.1	17,00	R\$ 71,34	R\$ 71,13	R\$ 88,91	0,29%
3.7					
3.7.1	448,00	R\$ 3,31	R\$ 3,30	R\$ 4,12	0,30%
4					
4.1					
4.1.1	3,00	R\$ 18.155,78	R\$ 18.106,86	R\$ 22.633,57	0,27%
4.1.2	1,00	R\$ 18.155,78	R\$ 18.106,86	R\$ 22.633,57	0,27%
4.1.3	3,00	R\$ 14.385,15	R\$ 14.346,39	R\$ 17.932,98	0,27%
4.1.4	3,00	R\$ 6.207,95	R\$ 6.191,22	R\$ 7.739,02	0,27%
4.2.1					
4.2.1.1	261,00	R\$ 138,35	R\$ 137,97	R\$ 172,46	0,28%
4.2.2					
4.2.2.1	2,00	R\$ 990,64	R\$ 987,96	R\$ 1.234,95	0,27%
4.2.2.2	8,00	R\$ 1.478,41	R\$ 1.474,42	R\$ 1.843,02	0,27%
4.2.2.3	9,00	R\$ 1.366,89	R\$ 1.363,20	R\$ 1.704,00	0,27%
4.3.1					
4.3.1.1	425,00	R\$ 5,83	R\$ 5,80	R\$ 7,25	0,50%
4.3.1.2	869,00	R\$ 3,97	R\$ 3,95	R\$ 4,93	0,50%
4.3.1.3	375,00	R\$ 17,10	R\$ 17,04	R\$ 21,30	0,35%
4.3.1.4	800,00	R\$ 25,02	R\$ 24,94	R\$ 31,17	0,32%
4.3.1.5	91,00	R\$ 22,79	R\$ 22,72	R\$ 28,40	0,31%
4.3.2					
4.3.2.1	348,00	R\$ 55,64	R\$ 55,48	R\$ 69,35	0,29%
4.3.2.2	353,00	R\$ 100,13	R\$ 99,85	R\$ 124,81	0,28%
4.4.1					
4.4.1.1	452,00	R\$ 220,98	R\$ 220,39	R\$ 275,48	0,27%
4.4.2					
4.4.2.1	452,00	R\$ 56,07	R\$ 55,91	R\$ 69,88	0,29%
4.4.3					
4.4.3.1	337,00	R\$ 51,30	R\$ 51,16	R\$ 63,95	0,27%
4.5.1.1					
4.5.1.1.1	10,00	R\$ 11,47	R\$ 11,43	R\$ 14,28	0,35%
4.5.1.1.2	25,00	R\$ 12,70	R\$ 12,66	R\$ 15,82	0,31%
4.5.1.1.3	15,00	R\$ 53,15	R\$ 52,99	R\$ 66,23	0,30%
4.5.1.1.4	5,00	R\$ 55,61	R\$ 55,45	R\$ 69,31	0,29%
4.5.1.1.5	5,00	R\$ 81,76	R\$ 81,53	R\$ 101,91	0,28%
4.5.1.1.6	15,00	R\$ 208,27	R\$ 207,70	R\$ 259,62	0,27%
4.5.1.1.7	20,00	R\$ 65,82	R\$ 65,63	R\$ 82,03	0,29%
4.5.1.1.8	5,00	R\$ 1.149,64	R\$ 1.146,53	R\$ 1.433,16	0,27%

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA		
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO
4.5.1.1.9	5,00	R\$ 730,37	R\$ 728,39	R\$ 910,48	0,27%
4.5.1.2					
4.5.1.2.1	30,00	R\$ 242,91	R\$ 242,25	R\$ 302,81	0,27%
4.5.1.2.2	5,00	R\$ 88,76	R\$ 88,51	R\$ 110,63	0,28%
4.5.1.2.3	60,00	R\$ 14,22	R\$ 14,17	R\$ 17,71	0,35%
4.5.1.2.4	90,00	R\$ 9,66	R\$ 9,62	R\$ 12,02	0,39%
4.5.1.2.5	25,00	R\$ 81,37	R\$ 81,14	R\$ 101,42	0,29%
4.5.1.2.6	97,00	R\$ 9,73	R\$ 9,69	R\$ 12,11	0,39%
4.5.1.2.7	44,00	R\$ 13,49	R\$ 13,44	R\$ 16,80	0,40%
4.5.1.2.8	396,00	R\$ 12,76	R\$ 12,72	R\$ 15,90	0,31%
4.5.1.2.9	60,00	R\$ 17,73	R\$ 17,67	R\$ 22,08	0,34%
4.5.1.2.10	370,00	R\$ 12,05	R\$ 12,01	R\$ 15,01	0,33%
4.5.1.2.11	32,00	R\$ 22,77	R\$ 22,70	R\$ 28,37	0,31%
4.5.1.2.12	264,00	R\$ 10,78	R\$ 10,74	R\$ 13,42	0,37%
4.5.1.2.13	40,00	R\$ 8,24	R\$ 8,21	R\$ 10,26	0,36%
4.5.1.2.14	404,00	R\$ 5,87	R\$ 5,84	R\$ 7,30	0,48%
4.5.1.2.15	60,00	R\$ 6,29	R\$ 6,26	R\$ 7,82	0,45%
4.5.1.2.16	92,00	R\$ 9,34	R\$ 9,31	R\$ 11,63	0,34%
4.5.1.2.17	10,00	R\$ 11,71	R\$ 11,67	R\$ 14,58	0,31%
4.5.1.2.18	12,00	R\$ 38,31	R\$ 38,20	R\$ 47,75	0,29%
4.5.1.2.19	4,00	R\$ 53,02	R\$ 52,87	R\$ 66,08	0,28%
4.5.1.2.20	25,00	R\$ 17,30	R\$ 17,25	R\$ 21,56	0,29%
4.5.1.2.21	25,00	R\$ 20,87	R\$ 20,80	R\$ 26,00	0,34%
4.5.1.3					
4.5.1.3.1	210,00	R\$ 194,44	R\$ 193,91	R\$ 242,38	0,27%
4.5.1.3.2	5,00	R\$ 21,16	R\$ 21,09	R\$ 26,36	0,33%
4.5.1.3.3	17,00	R\$ 30,23	R\$ 30,14	R\$ 37,67	0,30%
4.5.1.3.4	8,00	R\$ 37,14	R\$ 37,00	R\$ 46,25	0,38%
4.5.1.3.5	12,00	R\$ 62,41	R\$ 62,23	R\$ 77,78	0,29%
4.5.1.3.6	5,00	R\$ 70,17	R\$ 69,97	R\$ 87,46	0,29%
4.5.1.3.7	36,00	R\$ 56,58	R\$ 56,41	R\$ 70,51	0,30%
4.5.1.3.8	136,00	R\$ 37,92	R\$ 37,80	R\$ 47,25	0,32%
4.5.1.3.9	10,00	R\$ 61,70	R\$ 61,53	R\$ 76,91	0,28%
4.5.1.3.10	24,00	R\$ 101,77	R\$ 101,49	R\$ 126,86	0,28%
4.5.1.3.11	26,00	R\$ 37,92	R\$ 37,80	R\$ 47,25	0,32%
4.5.1.3.12	4,00	R\$ 61,70	R\$ 61,53	R\$ 76,91	0,28%
4.5.1.3.13	24,00	R\$ 56,58	R\$ 56,41	R\$ 70,51	0,30%
4.5.1.3.14	210,00	R\$ 18,07	R\$ 18,01	R\$ 22,51	0,33%
4.5.1.3.15	263,00	R\$ 17,30	R\$ 17,25	R\$ 21,56	0,29%
4.5.1.3.16	44,00	R\$ 15,82	R\$ 15,77	R\$ 19,71	0,32%
4.5.1.4					
4.5.1.4.1	9.120,00	R\$ 4,00	R\$ 3,80	R\$ 4,75	5,00%
4.5.1.4.2	7.580,00	R\$ 10,02	R\$ 9,98	R\$ 12,47	0,40%
4.5.1.5					
4.5.1.5.1	37,00	R\$ 226,67	R\$ 226,05	R\$ 282,56	0,27%
4.5.1.5.2	4,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%
4.5.1.5.3	5,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%
4.5.1.5.4	74,00	R\$ 14,22	R\$ 14,17	R\$ 17,71	0,35%
4.5.1.5.5	111,00	R\$ 9,66	R\$ 9,62	R\$ 12,02	0,39%
4.5.1.5.6	45,00	R\$ 81,37	R\$ 81,14	R\$ 101,42	0,29%

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Orgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	
4.5.1.5.7	225,00	R\$ 17,73	R\$ 17,67	R\$ 22,08	0,34%	
4.5.1.5.8	270,00	R\$ 22,77	R\$ 22,70	R\$ 28,37	0,31%	
4.5.1.5.9	20,00	R\$ 14,42	R\$ 14,37	R\$ 17,96	0,35%	
4.5.1.5.10	40,00	R\$ 8,99	R\$ 8,96	R\$ 11,20	0,33%	
4.5.1.5.11	150,00	R\$ 8,24	R\$ 8,21	R\$ 10,26	0,36%	
4.5.1.5.12	48,00	R\$ 13,49	R\$ 13,44	R\$ 16,80	0,40%	
4.5.1.5.13	225,00	R\$ 6,29	R\$ 6,26	R\$ 7,82	0,45%	
4.5.1.5.14	55,00	R\$ 11,71	R\$ 11,67	R\$ 14,58	0,31%	
4.5.1.5.15	20,00	R\$ 20,87	R\$ 20,80	R\$ 26,00	0,34%	
4.5.1.6						
4.5.1.6.1	263,00	R\$ 44,27	R\$ 44,14	R\$ 55,17	0,28%	
4.5.1.6.2	42,00	R\$ 97,09	R\$ 96,82	R\$ 121,02	0,28%	
4.5.1.6.3	27,00	R\$ 36,17	R\$ 36,06	R\$ 45,07	0,31%	
4.5.1.6.4	76,00	R\$ 36,26	R\$ 36,15	R\$ 45,18	0,31%	
4.5.2.1						
4.5.2.1.1	8,00	R\$ 5.411,73	R\$ 5.397,13	R\$ 5.913,96	0,27%	
4.5.2.1.2	3,00	R\$ 4.181,73	R\$ 4.170,45	R\$ 4.576,28	0,27%	
4.5.2.1.3	8,00	R\$ 3.383,18	R\$ 3.374,06	R\$ 3.704,08	0,27%	
4.5.2.1.4	2,00	R\$ 3.213,18	R\$ 3.204,52	R\$ 3.519,20	0,27%	
4.6						
4.6.1	17,00	R\$ 71,34	R\$ 71,13	R\$ 88,91	0,29%	
4.7						
4.7.1	452,00	R\$ 3,31	R\$ 3,30	R\$ 4,12	0,30%	
5						
5.1						
5.1.1	3,00	R\$ 18.155,78	R\$ 18.106,86	R\$ 22.633,57	0,27%	
5.1.2	1,00	R\$ 18.155,78	R\$ 18.106,86	R\$ 22.633,57	0,27%	
5.1.3	3,00	R\$ 14.385,15	R\$ 14.346,39	R\$ 17.932,98	0,27%	
5.1.4	3,00	R\$ 6.207,95	R\$ 6.191,22	R\$ 7.739,02	0,27%	
5.2.1						
5.2.1.1	225,00	R\$ 138,35	R\$ 137,97	R\$ 172,46	0,28%	
5.2.2						
5.2.2.1	4,00	R\$ 1.120,28	R\$ 1.117,26	R\$ 1.396,57	0,27%	
5.2.2.2	1,00	R\$ 1.478,41	R\$ 1.474,42	R\$ 1.843,02	0,27%	
5.2.2.3	12,00	R\$ 1.366,89	R\$ 1.363,20	R\$ 1.704,00	0,27%	
5.2.2.4	2,00	R\$ 1.309,50	R\$ 1.305,97	R\$ 1.632,46	0,27%	
5.3.1						
5.3.1.1	250,00	R\$ 5,83	R\$ 5,80	R\$ 7,25	0,50%	
5.3.1.2	869,00	R\$ 3,97	R\$ 3,95	R\$ 4,93	0,50%	
5.3.1.3	361,00	R\$ 17,10	R\$ 17,04	R\$ 21,30	0,35%	
5.3.1.4	611,00	R\$ 25,02	R\$ 24,94	R\$ 31,17	0,32%	
5.3.1.5	75,00	R\$ 22,79	R\$ 22,72	R\$ 28,40	0,31%	
5.3.2						
5.3.2.1	223,00	R\$ 55,64	R\$ 55,48	R\$ 69,35	0,29%	
5.3.2.2	185,00	R\$ 100,13	R\$ 99,85	R\$ 124,81	0,28%	
5.3.2.3	20,00	R\$ 82,14	R\$ 81,91	R\$ 102,38	0,28%	
5.3.2.4	26,00	R\$ 31,01	R\$ 30,92	R\$ 38,65	0,29%	
5.4.1						
5.4.1.1	240,00	R\$ 220,98	R\$ 220,10	R\$ 275,12	0,40%	
5.4.1.2	20,00	R\$ 65,60	R\$ 65,42	R\$ 81,77	0,27%	

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA		
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO
5.4.2					
5.4.2.1	260,00	R\$ 56,07	R\$ 55,91	R\$ 69,88	0,29%
5.4.3					
5.4.3.1	212,00	R\$ 51,30	R\$ 51,16	R\$ 63,95	0,27%
5.4.3.2	27,00	R\$ 14,79	R\$ 14,74	R\$ 18,42	0,34%
5.5.1.1					
5.5.1.1.1	8,00	R\$ 11,47	R\$ 11,43	R\$ 14,28	0,35%
5.5.1.1.2	10,00	R\$ 12,70	R\$ 12,66	R\$ 15,82	0,31%
5.5.1.1.3	9,00	R\$ 53,15	R\$ 52,99	R\$ 66,23	0,30%
5.5.1.1.4	3,00	R\$ 55,61	R\$ 55,45	R\$ 69,31	0,29%
5.5.1.1.5	2,00	R\$ 62,29	R\$ 62,11	R\$ 77,63	0,29%
5.5.1.1.6	3,00	R\$ 81,76	R\$ 81,53	R\$ 101,91	0,28%
5.5.1.1.7	1,00	R\$ 90,50	R\$ 90,24	R\$ 112,80	0,29%
5.5.1.1.8	9,00	R\$ 208,27	R\$ 207,70	R\$ 259,62	0,27%
5.5.1.1.9	1,00	R\$ 180,63	R\$ 180,13	R\$ 225,16	0,28%
5.5.1.1.10	16,00	R\$ 65,82	R\$ 65,63	R\$ 82,03	0,29%
5.5.1.1.11	4,00	R\$ 1.149,64	R\$ 1.146,53	R\$ 1.433,16	0,27%
5.5.1.1.12	4,00	R\$ 730,37	R\$ 728,39	R\$ 910,48	0,27%
5.5.1.2					
5.5.1.2.1	18,00	R\$ 242,91	R\$ 242,25	R\$ 302,81	0,27%
5.5.1.2.2	2,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%
5.5.1.2.3	1,00	R\$ 88,76	R\$ 88,51	R\$ 110,63	0,28%
5.5.1.2.4	36,00	R\$ 14,22	R\$ 14,17	R\$ 17,71	0,35%
5.5.1.2.5	54,00	R\$ 9,66	R\$ 9,62	R\$ 12,02	0,39%
5.5.1.2.6	15,00	R\$ 81,37	R\$ 81,14	R\$ 101,42	0,29%
5.5.1.2.7	68,00	R\$ 9,73	R\$ 9,69	R\$ 12,11	0,39%
5.5.1.2.8	12,00	R\$ 13,49	R\$ 13,44	R\$ 16,80	0,40%
5.5.1.2.9	234,00	R\$ 12,76	R\$ 12,72	R\$ 15,90	0,31%
5.5.1.2.10	54,00	R\$ 17,73	R\$ 17,67	R\$ 22,08	0,34%
5.5.1.2.11	250,00	R\$ 12,05	R\$ 12,01	R\$ 15,01	0,33%
5.5.1.2.12	18,00	R\$ 22,77	R\$ 22,70	R\$ 28,37	0,31%
5.5.1.2.13	156,00	R\$ 10,78	R\$ 10,74	R\$ 13,42	0,37%
5.5.1.2.14	24,00	R\$ 8,24	R\$ 8,21	R\$ 10,26	0,36%
5.5.1.2.15	234,00	R\$ 5,87	R\$ 5,84	R\$ 7,30	0,48%
5.5.1.2.16	36,00	R\$ 6,29	R\$ 6,26	R\$ 7,82	0,45%
5.5.1.2.17	60,00	R\$ 9,34	R\$ 9,31	R\$ 11,63	0,34%
5.5.1.2.18	6,00	R\$ 11,71	R\$ 11,67	R\$ 14,58	0,31%
5.5.1.2.19	6,00	R\$ 38,31	R\$ 38,20	R\$ 47,75	0,29%
5.5.1.2.20	15,00	R\$ 17,30	R\$ 17,25	R\$ 21,56	0,29%
5.5.1.2.21	15,00	R\$ 20,87	R\$ 20,80	R\$ 26,00	0,34%
5.5.1.3					
5.5.1.3.1	115,00	R\$ 194,44	R\$ 193,91	R\$ 242,38	0,27%
5.5.1.3.2	3,00	R\$ 21,16	R\$ 21,09	R\$ 26,36	0,33%
5.5.1.3.3	9,00	R\$ 30,23	R\$ 30,14	R\$ 37,67	0,30%
5.5.1.3.4	4,00	R\$ 37,14	R\$ 37,00	R\$ 46,25	0,38%
5.5.1.3.5	10,00	R\$ 62,41	R\$ 62,23	R\$ 77,78	0,29%
5.5.1.3.6	15,00	R\$ 65,66	R\$ 65,47	R\$ 81,83	0,29%
5.5.1.3.7	83,00	R\$ 68,22	R\$ 68,03	R\$ 85,03	0,28%
5.5.1.3.8	10,00	R\$ 79,00	R\$ 78,78	R\$ 98,47	0,28%
5.5.1.3.9	12,00	R\$ 92,00	R\$ 91,74	R\$ 114,67	0,28%

ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DO PRÉDIO 4 DA UFCSPA

Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Órgão: Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Data: 21/11/2024

Responsável: Eng.^a Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO	VENTO SUL ENGENHARIA LTDA			
		REFERÊNCIA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	DESCONTO
			(MAT+MO)	(MAT+MO)	(MAT+MO) C/ BDI	SOBRE O UNITÁRIO
5.5.1.3.10	16,00	R\$ 52,66	R\$ 52,51	R\$ 65,63	0,28%	
5.5.1.3.11	8,00	R\$ 55,22	R\$ 55,06	R\$ 68,82	0,29%	
5.5.1.3.12	12,00	R\$ 68,22	R\$ 68,03	R\$ 85,03	0,28%	
5.5.1.3.13	6,00	R\$ 79,00	R\$ 78,78	R\$ 98,47	0,28%	
5.5.1.3.14	8,00	R\$ 92,00	R\$ 91,74	R\$ 114,67	0,28%	
5.5.1.4						
5.5.1.4.1	5.900,00	R\$ 4,00	R\$ 3,80	R\$ 4,75	5,00%	
5.5.1.4.2	75,00	R\$ 7,42	R\$ 7,39	R\$ 9,23	0,38%	
5.5.1.4.3	4.560,00	R\$ 10,02	R\$ 9,98	R\$ 12,47	0,40%	
5.5.1.5						
5.5.1.5.1	22,00	R\$ 226,67	R\$ 226,05	R\$ 282,56	0,27%	
5.5.1.5.2	5,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%	
5.5.1.5.3	3,00	R\$ 59,59	R\$ 59,42	R\$ 74,27	0,28%	
5.5.1.5.4	44,00	R\$ 14,22	R\$ 14,17	R\$ 17,71	0,35%	
5.5.1.5.5	66,00	R\$ 9,66	R\$ 9,62	R\$ 12,02	0,39%	
5.5.1.5.6	28,00	R\$ 81,37	R\$ 81,14	R\$ 101,42	0,29%	
5.5.1.5.7	45,00	R\$ 22,98	R\$ 22,91	R\$ 28,63	0,30%	
5.5.1.5.8	174,00	R\$ 17,73	R\$ 17,67	R\$ 22,08	0,34%	
5.5.1.5.9	200,00	R\$ 22,77	R\$ 22,70	R\$ 28,37	0,31%	
5.5.1.5.10	26,00	R\$ 14,42	R\$ 14,37	R\$ 17,96	0,35%	
5.5.1.5.11	18,00	R\$ 8,99	R\$ 8,96	R\$ 11,20	0,33%	
5.5.1.5.12	116,00	R\$ 8,24	R\$ 8,21	R\$ 10,26	0,36%	
5.5.1.5.13	65,00	R\$ 13,49	R\$ 13,44	R\$ 16,80	0,40%	
5.5.1.5.14	174,00	R\$ 6,29	R\$ 6,26	R\$ 7,82	0,45%	
5.5.1.5.15	40,00	R\$ 11,71	R\$ 11,67	R\$ 14,58	0,31%	
5.5.1.5.16	20,00	R\$ 53,02	R\$ 52,87	R\$ 66,08	0,28%	
5.5.1.5.17	15,00	R\$ 20,87	R\$ 20,80	R\$ 26,00	0,34%	
5.5.1.6						
5.5.1.6.1	158,00	R\$ 44,27	R\$ 44,14	R\$ 55,17	0,28%	
5.5.1.6.2	17,00	R\$ 97,09	R\$ 96,82	R\$ 121,02	0,28%	
5.5.1.6.3	12,00	R\$ 36,17	R\$ 36,06	R\$ 45,07	0,31%	
5.5.1.6.4	56,00	R\$ 36,26	R\$ 36,15	R\$ 45,18	0,31%	
5.5.1.6.5	316,00	R\$ 37,58	R\$ 37,47	R\$ 46,83	0,29%	
5.5.1.6.6	158,00	R\$ 40,00	R\$ 39,89	R\$ 49,86	0,28%	
5.5.2.1						
5.5.2.1.1	2,00	R\$ 6.125,35	R\$ 6.108,83	R\$ 6.737,62	0,27%	
5.5.2.1.2	2,00	R\$ 5.411,73	R\$ 5.397,13	R\$ 5.913,96	0,27%	
5.5.2.1.3	1,00	R\$ 3.854,18	R\$ 3.843,79	R\$ 4.216,32	0,27%	
5.5.2.1.4	4,00	R\$ 3.383,18	R\$ 3.295,94	R\$ 3.704,08	2,58%	
5.5.2.1.5	3,00	R\$ 3.213,18	R\$ 3.204,52	R\$ 3.519,20	0,27%	
5.5.2.1.6	2,00	R\$ 3.532,18	R\$ 3.522,66	R\$ 3.866,13	0,27%	
5.6						
5.6.1	15,00	R\$ 71,34	R\$ 61,15	R\$ 76,43	14,28%	
5.7						
5.7.1	260,00	R\$ 3,31	R\$ 3,00	R\$ 3,75	9,37%	