

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	TOTAL ITEM
1						R\$ 990.568,91
1.1						R\$ 18.973,90
.1	1	262,55	R\$ 240,21	R\$ 301,82	8,5%	R\$ 301,82
.2	1	5.842,68	R\$ 5.345,47	R\$ 6.716,58	8,5%	R\$ 6.716,58
.3	1	3.505,61	R\$ 3.207,28	R\$ 4.029,95	8,5%	R\$ 4.029,95
.4	1	4.089,87	R\$ 3.741,82	R\$ 4.701,59	8,5%	R\$ 4.701,59
.5	1	2.804,49	R\$ 2.565,83	R\$ 3.223,96	8,5%	R\$ 3.223,96
1.2						R\$ 5.862,00
.1	300	17	R\$ 15,55	R\$ 19,54	8,5%	R\$ 5.862,00
1.3						R\$ 45.504,68
.1	1,5	442,24	R\$ 404,61	R\$ 508,37	8,5%	R\$ 762,56
.2	32	98,49	R\$ 90,11	R\$ 113,21	8,5%	R\$ 3.622,72
.3	50	40,08	R\$ 36,67	R\$ 46,07	8,5%	R\$ 2.303,50
.4	24	277,39	R\$ 253,77	R\$ 318,86	8,5%	R\$ 7.652,64
.5	4	1.648,00	R\$ 1.507,76	R\$ 1.894,49	8,5%	R\$ 7.577,96
.7	10	881,18	R\$ 806,20	R\$ 1.012,98	8,5%	R\$ 10.129,80
.8	10	1.170,48	R\$ 1.070,87	R\$ 1.345,55	8,5%	R\$ 13.455,50
1.4						R\$ 837.299,92
.1	12	20.174,55	R\$ 18.457,70	R\$ 23.192,09	8,5%	R\$ 278.305,08
.2	4	19.161,61	R\$ 17.530,96	R\$ 22.027,64	8,5%	R\$ 88.110,56
.3	4	19.161,61	R\$ 17.530,96	R\$ 22.027,64	8,5%	R\$ 88.110,56
.4	12	16.981,62	R\$ 15.536,48	R\$ 19.521,59	8,5%	R\$ 234.259,08
.5	12	6.519,23	R\$ 5.964,44	R\$ 7.494,32	8,5%	R\$ 89.931,84
.6	12	4.246,72	R\$ 3.885,32	R\$ 4.881,90	8,5%	R\$ 58.582,80
1.5						R\$ 33.541,36
.1	26	24,98	R\$ 22,85	R\$ 28,71	8,5%	R\$ 746,46
.2	3,78	9,68	R\$ 8,86	R\$ 11,12	8,5%	R\$ 42,03
.3	61,22	100,78	R\$ 92,20	R\$ 115,84	8,5%	R\$ 7.091,72
.4	20,09	57,92	R\$ 52,99	R\$ 66,58	8,5%	R\$ 1.337,59
.5	413,38	3,6	R\$ 3,29	R\$ 4,13	8,5%	R\$ 1.707,26
.6	20	191,89	R\$ 175,56	R\$ 220,59	8,5%	R\$ 4.411,80
.7	413,38	7,76	R\$ 7,10	R\$ 8,92	8,5%	R\$ 3.687,35
.8	6	13,04	R\$ 11,93	R\$ 14,99	8,5%	R\$ 89,94
.9	568	22,1	R\$ 20,22	R\$ 25,40	8,5%	R\$ 14.427,20
1.6						R\$ 49.387,06
.1	406	25,85	R\$ 23,65	R\$ 29,71	8,5%	R\$ 12.062,26
.2	960	33,83	R\$ 30,95	R\$ 38,88	8,5%	R\$ 37.324,80
2						R\$ 344.597,07
2.1						R\$ 344.597,07
.1	11	87,4	R\$ 79,96	R\$ 100,47	8,5%	R\$ 1.105,17
.2	47	906,77	R\$ 829,60	R\$ 1.042,39	8,5%	R\$ 48.992,33
.3	363	139,39	R\$ 127,53	R\$ 160,23	8,5%	R\$ 58.163,49
.4	4.230,00	14,28	R\$ 13,06	R\$ 16,41	8,5%	R\$ 69.414,30
.5	288	179,65	R\$ 164,36	R\$ 206,51	8,5%	R\$ 59.474,88
.6	418	223,62	R\$ 204,58	R\$ 257,05	8,5%	R\$ 107.446,90
3						R\$ 722.484,39
3.1						R\$ 104.507,39
.1	994	R\$ 77,61	R\$ 71,01	R\$ 89,20	8,5%	R\$ 88.664,80
.2	117	R\$ 92,31	R\$ 84,45	R\$ 106,11	8,5%	R\$ 12.414,87
.3	268	R\$ 11,14	R\$ 10,19	R\$ 12,79	8,5%	R\$ 3.427,72

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	TOTAL ITEM
3.2						R\$ 303.085,13
.1	1.529,00	R\$ 118,73	R\$ 108,63	R\$ 136,48	8,5%	R\$ 208.677,92
.2	234	R\$ 207,13	R\$ 189,50	R\$ 238,10	8,5%	R\$ 55.715,40
.3	27	R\$ 1.246,59	R\$ 1.140,51	R\$ 1.433,03	8,5%	R\$ 38.691,81
3.3						R\$ 164.072,20
.1	87	R\$ 1.385,12	R\$ 1.267,25	R\$ 1.592,29	8,5%	R\$ 138.529,23
.2	5	R\$ 1.782,74	R\$ 1.631,03	R\$ 2.049,38	8,5%	R\$ 10.246,90
.3	1	R\$ 4.641,37	R\$ 4.246,39	R\$ 5.335,57	8,5%	R\$ 5.335,57
.4	2	R\$ 1.497,95	R\$ 1.370,47	R\$ 1.721,99	8,5%	R\$ 3.443,98
.5	2	R\$ 2.834,34	R\$ 2.593,14	R\$ 3.258,26	8,5%	R\$ 6.516,52
3.4						R\$ 49.699,48
.1	6,72	R\$ 1.111,58	R\$ 1.016,98	R\$ 1.277,83	8,5%	R\$ 8.587,02
.2	1	R\$ 1.363,04	R\$ 1.247,05	R\$ 1.566,90	8,5%	R\$ 1.566,90
.3	1	R\$ 2.077,58	R\$ 1.900,78	R\$ 2.388,32	8,5%	R\$ 2.388,32
.4	1	R\$ 3.250,44	R\$ 2.973,82	R\$ 3.736,59	8,5%	R\$ 3.736,59
.5	1	R\$ 1.387,56	R\$ 1.269,48	R\$ 1.595,09	8,5%	R\$ 1.595,09
.6	3	R\$ 812,45	R\$ 743,31	R\$ 933,96	8,5%	R\$ 2.801,88
.7	1	R\$ 841,52	R\$ 769,91	R\$ 967,37	8,5%	R\$ 967,37
.8	1	R\$ 1.167,25	R\$ 1.067,92	R\$ 1.341,83	8,5%	R\$ 1.341,83
.9	1	R\$ 1.389,71	R\$ 1.271,45	R\$ 1.597,56	8,5%	R\$ 1.597,56
.10	1	R\$ 4.562,92	R\$ 4.174,62	R\$ 5.245,40	8,5%	R\$ 5.245,40
.11	1	R\$ 2.652,86	R\$ 2.427,09	R\$ 3.049,63	8,5%	R\$ 3.049,63
.12	1	R\$ 1.443,85	R\$ 1.320,99	R\$ 1.659,81	8,5%	R\$ 1.659,81
.13	1	R\$ 2.273,88	R\$ 2.080,37	R\$ 2.613,98	8,5%	R\$ 2.613,98
.14	1	R\$ 1.910,06	R\$ 1.747,52	R\$ 2.195,75	8,5%	R\$ 2.195,75
.15	1	R\$ 2.785,60	R\$ 2.548,55	R\$ 3.202,24	8,5%	R\$ 3.202,24
.16	2	R\$ 2.785,60	R\$ 2.548,55	R\$ 3.202,24	8,5%	R\$ 6.404,48
.17	1	R\$ 319,07	R\$ 291,93	R\$ 366,79	8,5%	R\$ 366,79
.18	1	R\$ 329,55	R\$ 301,51	R\$ 378,84	8,5%	R\$ 378,84
3.5						R\$ 101.120,19
.1	4	R\$ 2.086,32	R\$ 1.908,77	R\$ 2.398,36	8,5%	R\$ 9.593,44
.2	2	R\$ 2.372,49	R\$ 2.170,59	R\$ 2.727,34	8,5%	R\$ 5.454,68
.3	1	R\$ 1.800,15	R\$ 1.646,96	R\$ 2.069,39	8,5%	R\$ 2.069,39
.4	1	R\$ 3.862,21	R\$ 3.533,54	R\$ 4.439,88	8,5%	R\$ 4.439,88
.5	1	R\$ 1.943,24	R\$ 1.777,87	R\$ 2.233,88	8,5%	R\$ 2.233,88
.6	1	R\$ 4.171,13	R\$ 3.816,17	R\$ 4.795,01	8,5%	R\$ 4.795,01
.7	1	R\$ 4.629,24	R\$ 4.235,29	R\$ 5.321,63	8,5%	R\$ 5.321,63
.8	1	R\$ 4.885,21	R\$ 4.469,47	R\$ 5.615,88	8,5%	R\$ 5.615,88
.9	1	R\$ 613,18	R\$ 561,00	R\$ 704,88	8,5%	R\$ 704,88
.10	1	R\$ 1.154,13	R\$ 1.055,91	R\$ 1.326,74	8,5%	R\$ 1.326,74
.11	1	R\$ 793,22	R\$ 725,73	R\$ 911,87	8,5%	R\$ 911,87
.12	1	R\$ 1.921,81	R\$ 1.758,26	R\$ 2.209,24	8,5%	R\$ 2.209,24
.13	1	R\$ 1.272,77	R\$ 1.164,46	R\$ 1.463,13	8,5%	R\$ 1.463,13
.14	1	R\$ 717,96	R\$ 656,86	R\$ 825,34	8,5%	R\$ 825,34
.15	1	R\$ 685,92	R\$ 627,56	R\$ 788,51	8,5%	R\$ 788,51
.16	2	R\$ 1.232,01	R\$ 1.127,17	R\$ 1.416,27	8,5%	R\$ 2.832,54
.17	1	R\$ 926,54	R\$ 847,70	R\$ 1.065,13	8,5%	R\$ 1.065,13
.18	1	R\$ 219,61	R\$ 200,91	R\$ 252,44	8,5%	R\$ 252,44
.19	2	R\$ 301,81	R\$ 276,13	R\$ 346,94	8,5%	R\$ 693,88
.20	15	R\$ 560,18	R\$ 512,51	R\$ 643,96	8,5%	R\$ 9.659,40
.21	480	R\$ 35,94	R\$ 32,88	R\$ 41,30	8,5%	R\$ 19.824,00
.22	461	R\$ 35,94	R\$ 32,88	R\$ 41,30	8,5%	R\$ 19.039,30

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	TOTAL ITEM
4						R\$ 460.153,50
4.1						R\$ 365.697,86
.1	392	R\$ 444,65	R\$ 406,80	R\$ 511,13	8,5%	R\$ 200.362,96
.2	392	R\$ 221,73	R\$ 202,86	R\$ 254,88	8,5%	R\$ 99.912,96
.3	127	R\$ 316,34	R\$ 289,43	R\$ 363,66	8,5%	R\$ 46.184,82
.4	32	R\$ 71,75	R\$ 65,64	R\$ 82,47	8,5%	R\$ 2.639,04
.5	83	R\$ 58,19	R\$ 53,24	R\$ 66,89	8,5%	R\$ 5.551,87
.6	69	R\$ 139,27	R\$ 127,42	R\$ 160,09	8,5%	R\$ 11.046,21
4.2						R\$ 94.455,64
.1	21	R\$ 32,34	R\$ 29,59	R\$ 37,17	8,5%	R\$ 780,57
.2	609	R\$ 60,69	R\$ 55,53	R\$ 69,75	8,5%	R\$ 42.477,75
.3	48	R\$ 248,33	R\$ 227,20	R\$ 285,46	8,5%	R\$ 13.702,08
.4	101	R\$ 137,41	R\$ 125,72	R\$ 157,95	8,5%	R\$ 15.952,95
.5	60	R\$ 74,25	R\$ 67,93	R\$ 85,35	8,5%	R\$ 5.121,00
.6	149	R\$ 57,92	R\$ 52,99	R\$ 66,58	8,5%	R\$ 9.920,42
.7	149	R\$ 37,96	R\$ 34,73	R\$ 43,63	8,5%	R\$ 6.500,87
5						R\$ 1.038.710,57
5.1						R\$ 174.323,13
.1	2.081,00	R\$ 32,81	R\$ 30,02	R\$ 37,71	8,5%	R\$ 78.474,51
.2	1.729,00	R\$ 4,54	R\$ 4,15	R\$ 5,21	8,5%	R\$ 9.008,09
.3	261	R\$ 8,02	R\$ 7,34	R\$ 9,21	8,5%	R\$ 2.403,81
.4	1.729,00	R\$ 34,36	R\$ 31,44	R\$ 39,49	8,5%	R\$ 68.278,21
.5	261	R\$ 53,86	R\$ 49,28	R\$ 61,91	8,5%	R\$ 16.158,51
5.2						R\$ 148.414,48
.1	875	R\$ 72,24	R\$ 66,09	R\$ 83,04	8,5%	R\$ 72.660,00
.2	56	R\$ 275,87	R\$ 252,39	R\$ 317,12	8,5%	R\$ 17.758,72
.3	8	R\$ 701,72	R\$ 642,00	R\$ 806,67	8,5%	R\$ 6.453,36
.4	84	R\$ 533,77	R\$ 488,35	R\$ 613,60	8,5%	R\$ 51.542,40
5.3						R\$ 243.217,19
.1	1.160,00	R\$ 85,01	R\$ 77,78	R\$ 97,72	8,5%	R\$ 113.355,20
.2	276	R\$ 122,20	R\$ 111,80	R\$ 140,46	8,5%	R\$ 38.766,96
.3	1.661,00	R\$ 32,40	R\$ 29,64	R\$ 37,23	8,5%	R\$ 61.839,03
.4	160	R\$ 159,06	R\$ 145,52	R\$ 182,85	8,5%	R\$ 29.256,00
5.4						R\$ 438.639,03
.1	5.538,00	R\$ 3,64	R\$ 3,33	R\$ 4,18	8,5%	R\$ 23.148,84
.2	1.746,00	R\$ 18,56	R\$ 16,98	R\$ 21,32	8,5%	R\$ 37.224,72
.3	3.792,00	R\$ 32,10	R\$ 29,37	R\$ 36,89	8,5%	R\$ 139.886,88
.4	5.538,00	R\$ 26,58	R\$ 24,32	R\$ 30,54	8,5%	R\$ 169.130,52
.5	757	R\$ 15,85	R\$ 14,50	R\$ 18,21	8,5%	R\$ 13.784,97
.6	96	R\$ 26,58	R\$ 24,32	R\$ 30,54	8,5%	R\$ 2.931,84
.7	493	R\$ 24,83	R\$ 22,72	R\$ 28,54	8,5%	R\$ 14.070,22
.8	260	R\$ 23,59	R\$ 21,58	R\$ 27,10	8,5%	R\$ 7.046,00
.9	404	R\$ 67,65	R\$ 61,89	R\$ 77,76	8,5%	R\$ 31.415,04
5.5						R\$ 34.116,74
.1	1.123,00	R\$ 4,00	R\$ 3,66	R\$ 4,59	8,5%	R\$ 5.154,57
.2	1.123,00	R\$ 22,44	R\$ 20,53	R\$ 25,79	8,5%	R\$ 28.962,17
6						585679,94
6.1						R\$ 320.497,62
.1	703	R\$ 355,33	R\$ 325,09	R\$ 408,46	8,5%	R\$ 287.147,38
.2	308	R\$ 94,20	R\$ 86,18	R\$ 108,28	8,5%	R\$ 33.350,24

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	TOTAL ITEM
6.2						R\$ 110.200,80
.1	27	R\$ 231,30	R\$ 211,62	R\$ 265,88	8,5%	R\$ 7.178,76
.2	59	R\$ 99,33	R\$ 90,88	R\$ 114,18	8,5%	R\$ 6.736,62
.3	693	R\$ 120,87	R\$ 110,58	R\$ 138,94	8,5%	R\$ 96.285,42
6.3						R\$ 67.312,38
.1	1.011,00	R\$ 57,92	R\$ 52,99	R\$ 66,58	8,5%	R\$ 67.312,38
6.4						R\$ 83.928,47
.1	617	R\$ 58,68	R\$ 53,69	R\$ 67,45	8,5%	R\$ 41.616,65
.2	852	R\$ 42,97	R\$ 39,31	R\$ 49,38	8,5%	R\$ 42.071,76
.3	3	R\$ 69,62	R\$ 63,70	R\$ 80,02	8,5%	R\$ 240,06
6.5						R\$ 3.740,67
.1	3	R\$ 139,27	R\$ 127,42	R\$ 160,09	8,5%	R\$ 480,27
.2	22	R\$ 128,94	R\$ 117,96	R\$ 148,20	8,5%	R\$ 3.260,40
7						R\$ 4.676.386,25
7.1						R\$ 2.781.103,97
7.1.1						R\$ 203.602,09
.1	73	R\$ 14,20	R\$ 12,99	R\$ 16,31	8,5%	R\$ 1.190,63
.2	345	R\$ 11,01	R\$ 10,07	R\$ 12,64	8,5%	R\$ 4.360,80
.3	700	R\$ 112,70	R\$ 103,11	R\$ 129,55	8,5%	R\$ 90.685,00
.4	394	R\$ 53,47	R\$ 48,92	R\$ 61,46	8,5%	R\$ 24.215,24
.5	18	R\$ 55,55	R\$ 50,82	R\$ 63,85	8,5%	R\$ 1.149,30
.8	15,34	R\$ 128,32	R\$ 117,40	R\$ 147,50	8,5%	R\$ 2.262,65
.10	75	R\$ 12,05	R\$ 11,02	R\$ 13,85	8,5%	R\$ 1.038,75
.11	2	R\$ 21,78	R\$ 19,93	R\$ 25,02	8,5%	R\$ 50,04
.12	35	R\$ 36,58	R\$ 33,47	R\$ 42,05	8,5%	R\$ 1.471,75
.13	543	R\$ 8,50	R\$ 7,78	R\$ 9,76	8,5%	R\$ 5.299,68
.14	35	R\$ 13,68	R\$ 12,52	R\$ 15,71	8,5%	R\$ 549,85
.15	26	R\$ 19,92	R\$ 18,22	R\$ 22,89	8,5%	R\$ 595,14
.16	2	R\$ 43,96	R\$ 40,22	R\$ 50,53	8,5%	R\$ 101,06
.17	36	R\$ 87,39	R\$ 79,94	R\$ 100,44	8,5%	R\$ 3.615,84
.18	2	R\$ 13,68	R\$ 12,52	R\$ 15,71	8,5%	R\$ 31,42
.19	7	R\$ 53,65	R\$ 49,08	R\$ 61,67	8,5%	R\$ 431,69
.20	53	R\$ 85,46	R\$ 78,18	R\$ 98,22	8,5%	R\$ 5.205,66
.21	110	R\$ 128,77	R\$ 117,80	R\$ 148,01	8,5%	R\$ 16.281,10
.22	178	R\$ 53,47	R\$ 48,92	R\$ 61,46	8,5%	R\$ 10.939,88
.23	19	R\$ 48,90	R\$ 44,74	R\$ 56,20	8,5%	R\$ 1.067,80
.25	16	R\$ 27,29	R\$ 24,97	R\$ 31,37	8,5%	R\$ 501,92
.26	159,74	R\$ 95,48	R\$ 87,35	R\$ 109,74	8,5%	R\$ 17.529,87
.28	17	R\$ 21,70	R\$ 19,85	R\$ 24,93	8,5%	R\$ 423,81
.30	22	R\$ 10,81	R\$ 9,89	R\$ 12,41	8,5%	R\$ 273,02
.31	4	R\$ 14,50	R\$ 13,27	R\$ 16,66	8,5%	R\$ 66,64
.32	2	R\$ 9,98	R\$ 9,13	R\$ 11,46	8,5%	R\$ 22,92
.33	41	R\$ 13,87	R\$ 12,69	R\$ 15,93	8,5%	R\$ 653,13
.34	2	R\$ 21,70	R\$ 19,85	R\$ 24,93	8,5%	R\$ 49,86
.35	3	R\$ 18,85	R\$ 17,25	R\$ 21,66	8,5%	R\$ 64,98
.36	2	R\$ 17,01	R\$ 15,56	R\$ 19,54	8,5%	R\$ 39,08
.37	2	R\$ 23,84	R\$ 21,81	R\$ 27,39	8,5%	R\$ 54,78
.38	350	R\$ 19,01	R\$ 17,39	R\$ 21,84	8,5%	R\$ 7.644,00
.39	360	R\$ 13,87	R\$ 12,69	R\$ 15,93	8,5%	R\$ 5.734,80
7.1.2						R\$ 142.402,45
.1	1.600,00	R\$ 11,76	R\$ 10,76	R\$ 13,51	8,5%	R\$ 21.616,00

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	TOTAL ITEM
.2	953	R\$ 18,32	R\$ 16,76	R\$ 21,05	8,5%	R\$ 20.060,65
.3	132	R\$ 10,81	R\$ 9,89	R\$ 12,42	8,5%	R\$ 1.639,44
.4	63	R\$ 10,81	R\$ 9,89	R\$ 12,42	8,5%	R\$ 782,46
.5	23	R\$ 14,81	R\$ 13,55	R\$ 17,01	8,5%	R\$ 391,23
.6	497	R\$ 0,59	R\$ 0,54	R\$ 0,67	8,5%	R\$ 332,99
.7	5.400,00	R\$ 0,77	R\$ 0,70	R\$ 0,88	8,5%	R\$ 4.752,00
.8	72	R\$ 0,49	R\$ 0,45	R\$ 0,56	8,5%	R\$ 40,32
.9	72	R\$ 0,64	R\$ 0,59	R\$ 0,73	8,5%	R\$ 52,56
.10	2.500,00	R\$ 1,22	R\$ 1,12	R\$ 1,40	8,5%	R\$ 3.500,00
.11	4.900,00	R\$ 1,11	R\$ 1,02	R\$ 1,27	8,5%	R\$ 6.223,00
.12	273	R\$ 0,62	R\$ 0,57	R\$ 0,71	8,5%	R\$ 193,83
.13	890	R\$ 1,05	R\$ 0,96	R\$ 1,20	8,5%	R\$ 1.068,00
.14	890	R\$ 2,38	R\$ 2,18	R\$ 2,73	8,5%	R\$ 2.429,70
.15	1.140,00	R\$ 0,97	R\$ 0,89	R\$ 1,11	8,5%	R\$ 1.265,40
.16	1.400,00	R\$ 19,40	R\$ 17,75	R\$ 22,29	8,5%	R\$ 31.206,00
.17	155	R\$ 0,69	R\$ 0,63	R\$ 0,79	8,5%	R\$ 122,45
.18	353	R\$ 1,11	R\$ 1,02	R\$ 1,27	8,5%	R\$ 448,31
.19	5	R\$ 54,84	R\$ 50,17	R\$ 63,03	8,5%	R\$ 315,15
.20	6	R\$ 38,34	R\$ 35,08	R\$ 44,06	8,5%	R\$ 264,36
.21	85	R\$ 31,59	R\$ 28,90	R\$ 36,31	8,5%	R\$ 3.086,35
.22	2	R\$ 48,41	R\$ 44,29	R\$ 55,64	8,5%	R\$ 111,28
.23	18	R\$ 7,19	R\$ 6,58	R\$ 8,26	8,5%	R\$ 148,68
.24	931	R\$ 4,84	R\$ 4,43	R\$ 5,56	8,5%	R\$ 5.176,36
.25	36	R\$ 4,94	R\$ 4,52	R\$ 5,67	8,5%	R\$ 204,12
.26	2	R\$ 24,94	R\$ 22,82	R\$ 28,66	8,5%	R\$ 57,32
.27	9	R\$ 46,59	R\$ 42,63	R\$ 53,55	8,5%	R\$ 481,95
.28	26	R\$ 49,25	R\$ 45,06	R\$ 56,61	8,5%	R\$ 1.471,86
.29	23	R\$ 16,97	R\$ 15,53	R\$ 19,50	8,5%	R\$ 448,50
.30	35	R\$ 48,55	R\$ 44,42	R\$ 55,80	8,5%	R\$ 1.953,00
.31	2	R\$ 42,93	R\$ 39,28	R\$ 49,34	8,5%	R\$ 98,68
.32	569	R\$ 25,88	R\$ 23,68	R\$ 29,74	8,5%	R\$ 16.922,06
.33	340	R\$ 28,50	R\$ 26,07	R\$ 32,75	8,5%	R\$ 11.135,00
.34	38	R\$ 100,81	R\$ 92,23	R\$ 115,88	8,5%	R\$ 4.403,44
7.1.3						R\$ 676.755,25
.1	80	R\$ 10,05	R\$ 9,19	R\$ 11,54	8,5%	R\$ 923,20
.2	150	R\$ 10,05	R\$ 9,19	R\$ 11,54	8,5%	R\$ 1.731,00
.3	150	R\$ 10,05	R\$ 9,19	R\$ 11,54	8,5%	R\$ 1.731,00
.4	150	R\$ 10,05	R\$ 9,19	R\$ 11,54	8,5%	R\$ 1.731,00
.5	150	R\$ 10,05	R\$ 9,19	R\$ 11,54	8,5%	R\$ 1.731,00
.6	350	R\$ 15,94	R\$ 14,58	R\$ 18,31	8,5%	R\$ 6.408,50
.7	200	R\$ 26,55	R\$ 24,29	R\$ 30,51	8,5%	R\$ 6.102,00
.8	200	R\$ 26,55	R\$ 24,29	R\$ 30,51	8,5%	R\$ 6.102,00
.9	200	R\$ 26,55	R\$ 24,29	R\$ 30,51	8,5%	R\$ 6.102,00
.10	200	R\$ 26,55	R\$ 24,29	R\$ 30,51	8,5%	R\$ 6.102,00
.11	150	R\$ 9,74	R\$ 8,91	R\$ 11,19	8,5%	R\$ 1.678,50
.12	250	R\$ 9,74	R\$ 8,91	R\$ 11,19	8,5%	R\$ 2.797,50
.13	250	R\$ 9,74	R\$ 8,91	R\$ 11,19	8,5%	R\$ 2.797,50
.14	350	R\$ 9,74	R\$ 8,91	R\$ 11,19	8,5%	R\$ 3.916,50
.15	280	R\$ 9,74	R\$ 8,91	R\$ 11,19	8,5%	R\$ 3.133,20
.16	7.076,10	R\$ 4,19	R\$ 3,83	R\$ 4,81	8,5%	R\$ 34.036,04
.17	3.673,30	R\$ 4,19	R\$ 3,83	R\$ 4,81	8,5%	R\$ 17.668,57
.18	7.986,50	R\$ 4,19	R\$ 3,83	R\$ 4,81	8,5%	R\$ 38.415,07

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	TOTAL ITEM
.19	35.901,70	R\$ 4,19	R\$ 3,83	R\$ 4,81	8,5%	R\$ 172.687,18
.20	2.741,60	R\$ 4,19	R\$ 3,83	R\$ 4,81	8,5%	R\$ 13.187,10
.21	1.700,00	R\$ 6,46	R\$ 5,91	R\$ 7,42	8,5%	R\$ 12.614,00
.22	1.700,00	R\$ 6,46	R\$ 5,91	R\$ 7,42	8,5%	R\$ 12.614,00
.23	2.000,00	R\$ 6,46	R\$ 5,91	R\$ 7,42	8,5%	R\$ 14.840,00
.24	700	R\$ 6,46	R\$ 5,91	R\$ 7,42	8,5%	R\$ 5.194,00
.25	200	R\$ 149,48	R\$ 136,76	R\$ 171,83	8,5%	R\$ 34.366,00
.26	200	R\$ 149,48	R\$ 136,76	R\$ 171,83	8,5%	R\$ 34.366,00
.27	200	R\$ 149,48	R\$ 136,76	R\$ 171,83	8,5%	R\$ 34.366,00
.28	200	R\$ 149,48	R\$ 136,76	R\$ 171,83	8,5%	R\$ 34.366,00
.29	200	R\$ 95,12	R\$ 87,03	R\$ 109,34	8,5%	R\$ 21.868,00
.30	200	R\$ 95,12	R\$ 87,03	R\$ 109,34	8,5%	R\$ 21.868,00
.31	200	R\$ 95,12	R\$ 87,03	R\$ 109,34	8,5%	R\$ 21.868,00
.32	200	R\$ 95,12	R\$ 87,03	R\$ 109,34	8,5%	R\$ 21.868,00
.33	180	R\$ 15,94	R\$ 14,58	R\$ 18,31	8,5%	R\$ 3.295,80
.34	180	R\$ 15,94	R\$ 14,58	R\$ 18,31	8,5%	R\$ 3.295,80
.35	180	R\$ 15,94	R\$ 14,58	R\$ 18,31	8,5%	R\$ 3.295,80
.36	200	R\$ 95,12	R\$ 87,03	R\$ 109,34	8,5%	R\$ 21.868,00
.37	400	R\$ 6,46	R\$ 5,91	R\$ 7,42	8,5%	R\$ 2.968,00
.38	1.000,00	R\$ 4,19	R\$ 3,83	R\$ 4,81	8,5%	R\$ 4.810,00
.39	100	R\$ 36,67	R\$ 33,55	R\$ 42,15	8,5%	R\$ 4.215,00
.40	100	R\$ 73,57	R\$ 67,31	R\$ 84,57	8,5%	R\$ 8.457,00
.41	100	R\$ 73,57	R\$ 67,31	R\$ 84,57	8,5%	R\$ 8.457,00
.42	100	R\$ 73,57	R\$ 67,31	R\$ 84,57	8,5%	R\$ 8.457,00
.43	100	R\$ 73,57	R\$ 67,31	R\$ 84,57	8,5%	R\$ 8.457,00
7.1.4						R\$ 62.598,00
.1	150	R\$ 13,44	R\$ 12,30	R\$ 15,44	8,5%	R\$ 2.316,00
.2	5.100,00	R\$ 10,29	R\$ 9,41	R\$ 11,82	8,5%	R\$ 60.282,00
7.1.5						R\$ 5.350,00
.1	250	R\$ 18,62	R\$ 17,04	R\$ 21,40	8,5%	R\$ 5.350,00
7.1.6						R\$ 1.963,99
.1	12	R\$ 68,37	R\$ 62,55	R\$ 78,58	8,5%	R\$ 942,96
.2	11	R\$ 52,49	R\$ 48,02	R\$ 60,33	8,5%	R\$ 663,63
.3	5	R\$ 62,19	R\$ 56,90	R\$ 71,48	8,5%	R\$ 357,40
7.1.7						R\$ 925.759,39
.1	373	R\$ 14,48	R\$ 13,25	R\$ 16,63	8,5%	R\$ 6.202,99
.2	373	R\$ 11,76	R\$ 10,76	R\$ 13,51	8,5%	R\$ 5.039,23
.3	371	R\$ 10,81	R\$ 9,89	R\$ 12,42	8,5%	R\$ 4.607,82
.4	371	R\$ 79,98	R\$ 73,17	R\$ 91,93	8,5%	R\$ 34.106,03
.5	371	R\$ 35,33	R\$ 32,32	R\$ 40,60	8,5%	R\$ 15.062,60
.6	373	R\$ 53,57	R\$ 49,01	R\$ 61,57	8,5%	R\$ 22.965,61
.7	5.971,20	R\$ 0,77	R\$ 0,70	R\$ 0,88	8,5%	R\$ 5.254,66
.8	174	R\$ 0,62	R\$ 0,57	R\$ 0,71	8,5%	R\$ 123,54
.9	920	R\$ 1,05	R\$ 0,96	R\$ 1,20	8,5%	R\$ 1.104,00
.10	920	R\$ 2,38	R\$ 2,18	R\$ 2,73	8,5%	R\$ 2.511,60
.11	920	R\$ 0,97	R\$ 0,89	R\$ 1,11	8,5%	R\$ 1.021,20
.12	4.277,00	R\$ 1,22	R\$ 1,12	R\$ 1,40	8,5%	R\$ 5.987,80
.13	5.470,00	R\$ 1,11	R\$ 1,02	R\$ 1,27	8,5%	R\$ 6.946,90
.14	920	R\$ 19,40	R\$ 17,75	R\$ 22,29	8,5%	R\$ 20.506,80
.15	24	R\$ 43,96	R\$ 40,22	R\$ 50,53	8,5%	R\$ 1.212,72
.16	24	R\$ 53,65	R\$ 49,08	R\$ 61,67	8,5%	R\$ 1.480,08
.17	1.854,60	R\$ 128,32	R\$ 117,40	R\$ 147,50	8,5%	R\$ 273.553,50

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	TOTAL ITEM
.18	1.389,40	R\$ 128,77	R\$ 117,80	R\$ 148,01	8,5%	R\$ 205.645,09
.20	559	R\$ 53,47	R\$ 48,92	R\$ 61,46	8,5%	R\$ 34.356,14
.21	14	R\$ 73,41	R\$ 67,16	R\$ 84,38	8,5%	R\$ 1.181,32
.22	14	R\$ 88,88	R\$ 81,32	R\$ 102,17	8,5%	R\$ 1.430,38
.23	1.069,00	R\$ 12,05	R\$ 11,02	R\$ 13,85	8,5%	R\$ 14.805,65
.24	12	R\$ 29,92	R\$ 27,37	R\$ 34,38	8,5%	R\$ 412,56
.25	12	R\$ 48,90	R\$ 44,74	R\$ 56,20	8,5%	R\$ 674,40
.26	24	R\$ 13,68	R\$ 12,52	R\$ 15,71	8,5%	R\$ 377,04
.27	24	R\$ 48,90	R\$ 44,74	R\$ 56,20	8,5%	R\$ 1.348,80
.30	24	R\$ 21,78	R\$ 19,93	R\$ 25,02	8,5%	R\$ 600,48
.31	24	R\$ 24,01	R\$ 21,97	R\$ 27,59	8,5%	R\$ 662,16
.32	24	R\$ 68,37	R\$ 62,55	R\$ 78,58	8,5%	R\$ 1.885,92
.33	12	R\$ 62,19	R\$ 56,90	R\$ 71,48	8,5%	R\$ 857,76
.34	37	R\$ 52,49	R\$ 48,02	R\$ 60,33	8,5%	R\$ 2.232,21
.35	6.600,00	R\$ 10,29	R\$ 9,41	R\$ 11,82	8,5%	R\$ 78.012,00
.36	56	R\$ 7,19	R\$ 6,58	R\$ 8,26	8,5%	R\$ 462,56
.37	14.772,00	R\$ 10,21	R\$ 9,34	R\$ 11,72	8,5%	R\$ 173.127,84
7.1.8						R\$ 762.672,80
.1	1	R\$ 25.053,96	R\$ 22.921,87	R\$ 28.801,32	8,5%	R\$ 28.801,32
.2	1	R\$ 106.147,78	R\$ 97.114,60	R\$ 122.024,48	8,5%	R\$ 122.024,48
.3	1	R\$ 357.294,36	R\$ 326.888,61	R\$ 410.735,52	8,5%	R\$ 410.735,52
.4	1	R\$ 23.702,88	R\$ 21.685,76	R\$ 27.248,15	8,5%	R\$ 27.248,15
.5	1	R\$ 9.888,93	R\$ 9.047,38	R\$ 11.368,02	8,5%	R\$ 11.368,02
.6	1	R\$ 8.172,92	R\$ 7.477,40	R\$ 9.395,35	8,5%	R\$ 9.395,35
.7	1	R\$ 9.662,69	R\$ 8.840,40	R\$ 11.107,94	8,5%	R\$ 11.107,94
.8	1	R\$ 7.759,99	R\$ 7.099,61	R\$ 8.920,65	8,5%	R\$ 8.920,65
.9	1	R\$ 11.084,47	R\$ 10.141,18	R\$ 12.742,38	8,5%	R\$ 12.742,38
.10	1	R\$ 7.721,27	R\$ 7.064,19	R\$ 8.876,14	8,5%	R\$ 8.876,14
.11	1	R\$ 3.288,71	R\$ 3.008,84	R\$ 3.780,60	8,5%	R\$ 3.780,60
.12	1	R\$ 12.092,27	R\$ 11.063,22	R\$ 13.900,92	8,5%	R\$ 13.900,92
.13	1	R\$ 9.233,95	R\$ 8.448,14	R\$ 10.615,08	8,5%	R\$ 10.615,08
.14	1	R\$ 7.406,33	R\$ 6.776,05	R\$ 8.514,10	8,5%	R\$ 8.514,10
.15	1	R\$ 6.556,97	R\$ 5.998,97	R\$ 7.537,70	8,5%	R\$ 7.537,70
.16	1	R\$ 6.929,17	R\$ 6.339,50	R\$ 7.965,57	8,5%	R\$ 7.965,57
.17	1	R\$ 5.059,60	R\$ 4.629,03	R\$ 5.816,36	8,5%	R\$ 5.816,36
.18	2	R\$ 1.802,34	R\$ 1.648,96	R\$ 2.071,91	8,5%	R\$ 4.143,82
.19	180	R\$ 192,55	R\$ 176,16	R\$ 221,34	8,5%	R\$ 39.841,20
.20	5	R\$ 377,73	R\$ 345,59	R\$ 434,22	8,5%	R\$ 2.171,10
.21	5	R\$ 162,55	R\$ 148,73	R\$ 186,87	8,5%	R\$ 934,35
.22	50	R\$ 103,32	R\$ 94,53	R\$ 118,76	8,5%	R\$ 5.938,00
.23	5	R\$ 51,17	R\$ 46,82	R\$ 58,81	8,5%	R\$ 294,05
7.2						R\$ 602.904,73
7.2.1						R\$ 53.479,98
7.2.1.1						R\$ 19.657,37
.1	5	R\$ 159,62	R\$ 146,04	R\$ 183,48	8,5%	R\$ 917,40
.2	11	R\$ 84,65	R\$ 77,45	R\$ 97,30	8,5%	R\$ 1.070,30
.3	4	R\$ 62,39	R\$ 57,08	R\$ 71,71	8,5%	R\$ 286,84
.4	2	R\$ 41,40	R\$ 37,88	R\$ 47,58	8,5%	R\$ 95,16
.5	51	R\$ 115,45	R\$ 105,63	R\$ 132,71	8,5%	R\$ 6.768,21
.6	4	R\$ 109,53	R\$ 100,21	R\$ 125,91	8,5%	R\$ 503,64
.7	55	R\$ 6,72	R\$ 6,15	R\$ 7,71	8,5%	R\$ 424,05
.8	27	R\$ 11,48	R\$ 10,50	R\$ 13,19	8,5%	R\$ 356,13

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	TOTAL ITEM
.9	57	R\$ 13,08	R\$ 11,97	R\$ 15,02	8,5%	R\$ 856,14
.10	5	R\$ 1.309,49	R\$ 1.198,05	R\$ 1.505,34	8,5%	R\$ 7.526,70
.11	10	R\$ 74,19	R\$ 67,88	R\$ 85,28	8,5%	R\$ 852,80
7.2.1.2						R\$ 12.296,51
.1	9	R\$ 35,42	R\$ 32,41	R\$ 40,71	8,5%	R\$ 366,39
.2	6	R\$ 22,57	R\$ 20,65	R\$ 25,93	8,5%	R\$ 155,58
.3	36	R\$ 19,46	R\$ 17,80	R\$ 22,36	8,5%	R\$ 804,96
.4	78	R\$ 12,85	R\$ 11,76	R\$ 14,76	8,5%	R\$ 1.151,28
.5	195	R\$ 6,86	R\$ 6,28	R\$ 7,88	8,5%	R\$ 1.536,60
.6	14	R\$ 18,89	R\$ 17,28	R\$ 21,70	8,5%	R\$ 303,80
.7	609	R\$ 11,40	R\$ 10,43	R\$ 13,10	8,5%	R\$ 7.977,90
7.2.1.3						R\$ 7.492,95
.1	8	R\$ 57,42	R\$ 52,53	R\$ 66,00	8,5%	R\$ 528,00
.2	7	R\$ 37,04	R\$ 33,89	R\$ 42,57	8,5%	R\$ 297,99
.3	4	R\$ 26,98	R\$ 24,68	R\$ 31,01	8,5%	R\$ 124,04
.4	2	R\$ 20,13	R\$ 18,42	R\$ 23,13	8,5%	R\$ 46,26
.5	2	R\$ 15,24	R\$ 13,94	R\$ 17,51	8,5%	R\$ 35,02
.6	7	R\$ 13,19	R\$ 12,07	R\$ 15,15	8,5%	R\$ 106,05
.7	25	R\$ 13,28	R\$ 12,15	R\$ 15,25	8,5%	R\$ 381,25
.8	191	R\$ 9,63	R\$ 8,81	R\$ 11,06	8,5%	R\$ 2.112,46
.9	6	R\$ 16,57	R\$ 15,16	R\$ 19,04	8,5%	R\$ 114,24
.10	84	R\$ 13,22	R\$ 12,09	R\$ 15,19	8,5%	R\$ 1.275,96
.11	81	R\$ 7,17	R\$ 6,56	R\$ 8,23	8,5%	R\$ 666,63
.12	12,98	R\$ 9,79	R\$ 8,96	R\$ 11,24	8,5%	R\$ 145,90
.13	1	R\$ 48,33	R\$ 44,22	R\$ 55,55	8,5%	R\$ 55,55
.14	2	R\$ 19,35	R\$ 17,70	R\$ 22,23	8,5%	R\$ 44,46
.15	6	R\$ 18,56	R\$ 16,98	R\$ 21,33	8,5%	R\$ 127,98
.16	72	R\$ 13,26	R\$ 12,13	R\$ 15,23	8,5%	R\$ 1.096,56
.17	14	R\$ 20,80	R\$ 19,03	R\$ 23,90	8,5%	R\$ 334,60
7.2.1.4						R\$ 435,61
.1	4	R\$ 14,31	R\$ 13,09	R\$ 16,44	8,5%	R\$ 65,76
.2	25	R\$ 10,25	R\$ 9,38	R\$ 11,77	8,5%	R\$ 294,25
.3	4	R\$ 12,64	R\$ 11,56	R\$ 14,52	8,5%	R\$ 58,08
.4	1	R\$ 15,25	R\$ 13,95	R\$ 17,52	8,5%	R\$ 17,52
7.2.1.5						R\$ 13.597,54
.1	1	R\$ 221,22	R\$ 202,39	R\$ 254,30	8,5%	R\$ 254,30
.2	2	R\$ 136,64	R\$ 125,01	R\$ 157,07	8,5%	R\$ 314,14
.3	2	R\$ 3.604,35	R\$ 3.297,62	R\$ 4.143,45	8,5%	R\$ 8.286,90
.4	2	R\$ 21,09	R\$ 19,30	R\$ 24,24	8,5%	R\$ 48,48
.5	2	R\$ 35,48	R\$ 32,46	R\$ 40,78	8,5%	R\$ 81,56
.6	2	R\$ 131,14	R\$ 119,98	R\$ 150,74	8,5%	R\$ 301,48
.7	2	R\$ 1.800,73	R\$ 1.647,49	R\$ 2.070,06	8,5%	R\$ 4.140,12
.8	2	R\$ 74,19	R\$ 67,88	R\$ 85,28	8,5%	R\$ 170,56
7.2.2						R\$ 62.370,18
7.2.2.1						R\$ 29.844,17
.1	82	R\$ 21,61	R\$ 19,77	R\$ 24,84	8,5%	R\$ 2.036,88
.2	238	R\$ 27,36	R\$ 25,03	R\$ 31,45	8,5%	R\$ 7.485,10
.3	26	R\$ 34,07	R\$ 31,17	R\$ 39,16	8,5%	R\$ 1.018,16
.4	110	R\$ 38,08	R\$ 34,84	R\$ 43,76	8,5%	R\$ 4.813,60
.5	73	R\$ 49,30	R\$ 45,10	R\$ 56,67	8,5%	R\$ 4.136,91
.6	320	R\$ 18,89	R\$ 17,28	R\$ 21,70	8,5%	R\$ 6.944,00
.7	136	R\$ 21,82	R\$ 19,96	R\$ 25,07	8,5%	R\$ 3.409,52

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA				TOTAL ITEM
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO		
7.2.2.2							R\$ 13.404,45
.1	66	R\$ 10,41	R\$ 9,52	R\$ 11,96	8,5%	R\$	789,36
.2	59	R\$ 14,91	R\$ 13,64	R\$ 17,13	8,5%	R\$	1.010,67
.3	1	R\$ 22,56	R\$ 20,64	R\$ 25,92	8,5%	R\$	25,92
.4	20	R\$ 27,53	R\$ 25,19	R\$ 31,64	8,5%	R\$	632,80
.5	48	R\$ 10,64	R\$ 9,73	R\$ 12,23	8,5%	R\$	587,04
.6	76	R\$ 15,64	R\$ 14,31	R\$ 17,97	8,5%	R\$	1.365,72
.7	5	R\$ 23,54	R\$ 21,54	R\$ 27,05	8,5%	R\$	135,25
.8	32	R\$ 28,36	R\$ 25,95	R\$ 32,59	8,5%	R\$	1.042,88
.9	65	R\$ 24,15	R\$ 22,09	R\$ 27,76	8,5%	R\$	1.804,40
.10	240	R\$ 9,41	R\$ 8,61	R\$ 10,80	8,5%	R\$	2.592,00
.11	9	R\$ 15,66	R\$ 14,33	R\$ 17,99	8,5%	R\$	161,91
.12	70	R\$ 18,02	R\$ 16,49	R\$ 20,71	8,5%	R\$	1.449,70
.13	4	R\$ 26,49	R\$ 24,24	R\$ 30,45	8,5%	R\$	121,80
.14	2	R\$ 40,72	R\$ 37,25	R\$ 46,80	8,5%	R\$	93,60
.15	26	R\$ 51,23	R\$ 46,87	R\$ 58,88	8,5%	R\$	1.530,88
.16	4	R\$ 13,17	R\$ 12,05	R\$ 15,13	8,5%	R\$	60,52
7.2.2.3							R\$ 4.425,65
.1	41	R\$ 39,47	R\$ 36,11	R\$ 45,37	8,5%	R\$	1.860,17
.2	4	R\$ 64,98	R\$ 59,45	R\$ 74,69	8,5%	R\$	298,76
.3	3	R\$ 47,89	R\$ 43,81	R\$ 55,04	8,5%	R\$	165,12
.4	38	R\$ 42,76	R\$ 39,12	R\$ 49,15	8,5%	R\$	1.867,70
.5	3	R\$ 29,78	R\$ 27,25	R\$ 34,22	8,5%	R\$	102,66
.6	3	R\$ 25,53	R\$ 23,36	R\$ 29,34	8,5%	R\$	88,02
.7	2	R\$ 18,81	R\$ 17,21	R\$ 21,61	8,5%	R\$	43,22
7.2.2.4		-			-		R\$ 14.695,91
.1	65	R\$ 69,85	R\$ 63,91	R\$ 80,28	8,5%	R\$	5.218,20
.2	2	R\$ 157,07	R\$ 143,70	R\$ 180,56	8,5%	R\$	361,12
.3	1	R\$ 1.677,88	R\$ 1.535,10	R\$ 1.928,84	8,5%	R\$	1.928,84
.4	5	R\$ 1.250,51	R\$ 1.144,09	R\$ 1.437,55	8,5%	R\$	7.187,75
7.2.3							R\$ 42.183,07
7.2.3.1							R\$ 28.590,11
.1	54	R\$ 74,10	R\$ 67,79	R\$ 85,18	8,5%	R\$	4.599,72
.2	81	R\$ 49,30	R\$ 45,10	R\$ 56,67	8,5%	R\$	4.590,27
.3	86	R\$ 38,85	R\$ 35,54	R\$ 44,65	8,5%	R\$	3.839,90
.4	221	R\$ 21,82	R\$ 19,96	R\$ 25,07	8,5%	R\$	5.540,47
.5	2	R\$ 130,83	R\$ 119,70	R\$ 150,39	8,5%	R\$	300,78
.6	3	R\$ 36,47	R\$ 33,37	R\$ 41,91	8,5%	R\$	125,73
.7	11	R\$ 29,77	R\$ 27,24	R\$ 34,21	8,5%	R\$	376,31
.8	4	R\$ 259,44	R\$ 237,36	R\$ 298,23	8,5%	R\$	1.192,92
.9	4	R\$ 99,83	R\$ 91,33	R\$ 114,76	8,5%	R\$	459,04
.10	18	R\$ 60,21	R\$ 55,09	R\$ 69,20	8,5%	R\$	1.245,60
.11	9	R\$ 76,42	R\$ 69,92	R\$ 87,84	8,5%	R\$	790,56
.12	13	R\$ 28,27	R\$ 25,86	R\$ 32,49	8,5%	R\$	422,37
.13	6	R\$ 24,89	R\$ 22,77	R\$ 28,60	8,5%	R\$	171,60
.14	18	R\$ 99,55	R\$ 91,08	R\$ 114,43	8,5%	R\$	2.059,74
.15	2	R\$ 1.250,51	R\$ 1.144,09	R\$ 1.437,55	8,5%	R\$	2.875,10
7.2.3.2							R\$ 13.592,96
.1	92	R\$ 17,40	R\$ 15,92	R\$ 19,99	8,5%	R\$	1.839,08
.2	62	R\$ 23,58	R\$ 21,57	R\$ 27,09	8,5%	R\$	1.679,58
.3	34	R\$ 21,61	R\$ 19,77	R\$ 24,84	8,5%	R\$	844,56
.4	102	R\$ 27,36	R\$ 25,03	R\$ 31,45	8,5%	R\$	3.207,90

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA				TOTAL ITEM
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO		
.5	24	R\$ 34,07	R\$ 31,17	R\$ 39,16	8,5%	R\$ 939,84	
.6	40	R\$ 9,41	R\$ 8,61	R\$ 10,80	8,5%	R\$ 432,00	
.7	2	R\$ 15,66	R\$ 14,33	R\$ 17,99	8,5%	R\$ 35,98	
.8	19	R\$ 7,48	R\$ 6,84	R\$ 8,59	8,5%	R\$ 163,21	
.9	24	R\$ 14,91	R\$ 13,64	R\$ 17,13	8,5%	R\$ 411,12	
.10	2	R\$ 22,56	R\$ 20,64	R\$ 25,92	8,5%	R\$ 51,84	
.11	9	R\$ 8,28	R\$ 7,58	R\$ 9,51	8,5%	R\$ 85,59	
.12	25	R\$ 11,83	R\$ 10,82	R\$ 13,59	8,5%	R\$ 339,75	
.13	7	R\$ 10,64	R\$ 9,73	R\$ 12,23	8,5%	R\$ 85,61	
.14	28	R\$ 15,64	R\$ 14,31	R\$ 17,97	8,5%	R\$ 503,16	
.15	1	R\$ 23,54	R\$ 21,54	R\$ 27,05	8,5%	R\$ 27,05	
.16	13	R\$ 15,18	R\$ 13,89	R\$ 17,44	8,5%	R\$ 226,72	
.17	33	R\$ 26,49	R\$ 24,24	R\$ 30,45	8,5%	R\$ 1.004,85	
.18	1	R\$ 33,87	R\$ 30,99	R\$ 38,93	8,5%	R\$ 38,93	
.19	17	R\$ 14,20	R\$ 12,99	R\$ 16,32	8,5%	R\$ 277,44	
.20	15	R\$ 20,30	R\$ 18,57	R\$ 23,33	8,5%	R\$ 349,95	
.21	16	R\$ 7,23	R\$ 6,61	R\$ 8,30	8,5%	R\$ 132,80	
.22	7	R\$ 10,94	R\$ 10,01	R\$ 12,57	8,5%	R\$ 87,99	
.23	16	R\$ 9,96	R\$ 9,11	R\$ 11,44	8,5%	R\$ 183,04	
.24	11	R\$ 12,69	R\$ 11,61	R\$ 14,58	8,5%	R\$ 160,38	
.25	21	R\$ 14,87	R\$ 13,60	R\$ 17,09	8,5%	R\$ 358,89	
.26	10	R\$ 10,94	R\$ 10,01	R\$ 12,57	8,5%	R\$ 125,70	
7.2.4						R\$ 112.322,24	
7.2.4.1						R\$ 7.237,18	
.1	10	R\$ 223,59	R\$ 204,56	R\$ 257,02	8,5%	R\$ 2.570,20	
.2	6	R\$ 676,63	R\$ 619,05	R\$ 777,83	8,5%	R\$ 4.666,98	
7.2.4.2						R\$ 6.732,19	
.1	179	R\$ 32,72	R\$ 29,94	R\$ 37,61	8,5%	R\$ 6.732,19	
7.2.4.3						R\$ 98.352,87	
.1	8	R\$ 271,54	R\$ 248,43	R\$ 312,15	8,5%	R\$ 2.497,20	
.2	8	R\$ 124,80	R\$ 114,18	R\$ 143,45	8,5%	R\$ 1.147,60	
.3	216	R\$ 162,54	R\$ 148,71	R\$ 186,84	8,5%	R\$ 40.357,44	
.4	8	R\$ 94,40	R\$ 86,37	R\$ 108,51	8,5%	R\$ 868,08	
.5	1	R\$ 608,12	R\$ 556,37	R\$ 699,07	8,5%	R\$ 699,07	
.6	544	R\$ 38,30	R\$ 35,04	R\$ 44,02	8,5%	R\$ 23.946,88	
.7	35,05	R\$ 28,24	R\$ 25,84	R\$ 32,46	8,5%	R\$ 1.137,72	
.8	87	R\$ 35,14	R\$ 32,15	R\$ 40,38	8,5%	R\$ 3.513,06	
.9	18	R\$ 49,88	R\$ 45,64	R\$ 57,33	8,5%	R\$ 1.031,94	
.10	84,12	R\$ 17,42	R\$ 15,94	R\$ 20,01	8,5%	R\$ 1.683,24	
.11	1.306,00	R\$ 14,31	R\$ 13,09	R\$ 16,44	8,5%	R\$ 21.470,64	
7.2.5						R\$ 70.257,83	
7.2.5.1						R\$ 14.575,12	
.1	5	R\$ 478,57	R\$ 437,85	R\$ 550,15	8,5%	R\$ 2.750,75	
.2	1	R\$ 714,15	R\$ 653,38	R\$ 820,96	8,5%	R\$ 820,96	
.3	4	R\$ 953,37	R\$ 872,24	R\$ 1.095,96	8,5%	R\$ 4.383,84	
.4	5	R\$ 188,27	R\$ 172,25	R\$ 216,42	8,5%	R\$ 1.082,10	
.5	5	R\$ 152,66	R\$ 139,67	R\$ 175,49	8,5%	R\$ 877,45	
.6	5	R\$ 132,92	R\$ 121,61	R\$ 152,79	8,5%	R\$ 763,95	
.7	1	R\$ 3.389,16	R\$ 3.100,74	R\$ 3.896,07	8,5%	R\$ 3.896,07	
7.2.5.2						R\$ 19.199,59	
.1	92	R\$ 101,12	R\$ 92,51	R\$ 116,23	8,5%	R\$ 10.693,16	
.2	30	R\$ 139,97	R\$ 128,06	R\$ 160,90	8,5%	R\$ 4.827,00	

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA				TOTAL ITEM
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO		
.3	8	R\$ 191,23	R\$ 174,96	R\$ 219,83	8,5%	R\$ 1.758,64	
.4	15	R\$ 79,86	R\$ 73,06	R\$ 91,79	8,5%	R\$ 1.376,85	
.5	1	R\$ 100,83	R\$ 92,25	R\$ 115,90	8,5%	R\$ 115,90	
.6	1	R\$ 52,20	R\$ 47,76	R\$ 60,00	8,5%	R\$ 60,00	
.7	1	R\$ 37,14	R\$ 33,98	R\$ 42,68	8,5%	R\$ 42,68	
.8	2	R\$ 22,83	R\$ 20,89	R\$ 26,24	8,5%	R\$ 52,48	
.9	9	R\$ 26,39	R\$ 24,14	R\$ 30,32	8,5%	R\$ 272,88	
7.2.5.3						R\$ 36.483,12	
.1	2	R\$ 8.968,85	R\$ 8.205,60	R\$ 10.310,33	8,5%	R\$ 20.620,66	
.2	10	R\$ 358,36	R\$ 327,86	R\$ 411,95	8,5%	R\$ 4.119,50	
.3	2	R\$ 348,08	R\$ 318,46	R\$ 400,13	8,5%	R\$ 800,26	
.4	4	R\$ 193,17	R\$ 176,73	R\$ 222,05	8,5%	R\$ 888,20	
.5	2	R\$ 354,75	R\$ 324,56	R\$ 407,80	8,5%	R\$ 815,60	
.6	1	R\$ 179,95	R\$ 164,64	R\$ 206,86	8,5%	R\$ 206,86	
.7	6	R\$ 1.309,49	R\$ 1.198,05	R\$ 1.505,34	8,5%	R\$ 9.032,04	
7.2.6						R\$ 139.545,61	
.1	18	R\$ 503,81	R\$ 460,94	R\$ 579,16	8,5%	R\$ 10.424,88	
.2	26	R\$ 773,92	R\$ 708,06	R\$ 889,67	8,5%	R\$ 23.131,42	
.3	13	R\$ 1.060,87	R\$ 970,59	R\$ 1.219,54	8,5%	R\$ 15.854,02	
.4	3	R\$ 1.020,83	R\$ 933,96	R\$ 1.173,51	8,5%	R\$ 3.520,53	
.5	28	R\$ 648,14	R\$ 592,98	R\$ 745,07	8,5%	R\$ 20.861,96	
.6	4	R\$ 1.239,81	R\$ 1.134,30	R\$ 1.425,24	8,5%	R\$ 5.700,96	
.7	4	R\$ 136,02	R\$ 124,44	R\$ 156,35	8,5%	R\$ 625,40	
.8	32	R\$ 341,13	R\$ 312,11	R\$ 392,15	8,5%	R\$ 12.548,80	
.9	4	R\$ 201,69	R\$ 184,53	R\$ 231,85	8,5%	R\$ 927,40	
.10	22	R\$ 307,43	R\$ 281,27	R\$ 353,40	8,5%	R\$ 7.774,80	
.11	30	R\$ 80,51	R\$ 73,66	R\$ 92,54	8,5%	R\$ 2.776,20	
.12	2	R\$ 98,41	R\$ 90,04	R\$ 113,12	8,5%	R\$ 226,24	
.13	8	R\$ 328,37	R\$ 300,43	R\$ 377,48	8,5%	R\$ 3.019,84	
.14	26	R\$ 313,26	R\$ 286,60	R\$ 360,11	8,5%	R\$ 9.362,86	
.15	26	R\$ 269,30	R\$ 246,38	R\$ 309,57	8,5%	R\$ 8.048,82	
.16	26	R\$ 211,76	R\$ 193,74	R\$ 243,42	8,5%	R\$ 6.328,92	
.17	11,55	R\$ 633,61	R\$ 579,68	R\$ 728,36	8,5%	R\$ 8.412,56	
7.2.7						R\$ 49.216,12	
.1	2	R\$ 2.858,71	R\$ 2.615,43	R\$ 3.286,29	8,5%	R\$ 6.572,58	
.2	11	R\$ 1.751,12	R\$ 1.602,10	R\$ 2.013,03	8,5%	R\$ 22.143,33	
.3	1	R\$ 4.160,13	R\$ 3.806,10	R\$ 4.782,36	8,5%	R\$ 4.782,36	
.4	1	R\$ 3.204,83	R\$ 2.932,10	R\$ 3.684,18	8,5%	R\$ 3.684,18	
.5	6,9	R\$ 1.517,10	R\$ 1.387,99	R\$ 1.744,01	8,5%	R\$ 12.033,67	
7.2.8						R\$ 73.529,70	
.1	3	R\$ 20.723,20	R\$ 18.959,66	R\$ 23.822,80	8,5%	R\$ 71.468,40	
.2	20	R\$ 10,34	R\$ 9,46	R\$ 11,88	8,5%	R\$ 237,60	
.3	10	R\$ 8,04	R\$ 7,36	R\$ 9,23	8,5%	R\$ 92,30	
.4	10	R\$ 9,06	R\$ 8,29	R\$ 10,41	8,5%	R\$ 104,10	
.5	10	R\$ 16,12	R\$ 14,75	R\$ 18,52	8,5%	R\$ 185,20	
.6	30	R\$ 19,68	R\$ 18,01	R\$ 22,61	8,5%	R\$ 678,30	
.7	30	R\$ 22,16	R\$ 20,27	R\$ 25,46	8,5%	R\$ 763,80	
7.3						R\$ 1.079.955,85	
7.3.1						R\$ 657.869,93	
.1	2	R\$ 127.829,20	R\$ 116.950,94	R\$ 129.932,48	8,5%	R\$ 259.864,96	
.2	33	R\$ 4.378,62	R\$ 4.006,00	R\$ 4.450,65	8,5%	R\$ 146.871,45	
.3	18	R\$ 4.836,62	R\$ 4.425,02	R\$ 4.916,19	8,5%	R\$ 88.491,42	

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA		ENGNORD CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA						
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	TOTAL ITEM				
.4	6	R\$	4.849,62	R\$	4.436,92	R\$	4.929,40	8,5%	R\$	29.576,40
.5	5	R\$	4.915,62	R\$	4.497,30	R\$	4.996,49	8,5%	R\$	24.982,45
.6	7	R\$	5.559,62	R\$	5.086,50	R\$	5.651,08	8,5%	R\$	39.557,56
.7	3	R\$	5.809,62	R\$	5.315,22	R\$	5.905,20	8,5%	R\$	17.715,60
.9	1	R\$	14.638,23	R\$	13.392,52	R\$	14.879,08	8,5%	R\$	14.879,08
.10	2	R\$	4.963,29	R\$	4.540,91	R\$	5.044,95	8,5%	R\$	10.089,90
.11	1	R\$	25.422,82	R\$	23.259,34	R\$	25.841,11	8,5%	R\$	25.841,11
7.3.2									R\$	44.127,90
.1	2	R\$	2.612,31	R\$	2.390,00	R\$	2.655,28	8,5%	R\$	5.310,56
.2	3	R\$	2.199,87	R\$	2.012,66	R\$	2.236,06	8,5%	R\$	6.708,18
.3	1	R\$	3.274,31	R\$	2.995,67	R\$	3.328,17	8,5%	R\$	3.328,17
.4	1	R\$	2.680,87	R\$	2.452,73	R\$	2.724,97	8,5%	R\$	2.724,97
.5	1	R\$	2.366,87	R\$	2.165,45	R\$	2.405,81	8,5%	R\$	2.405,81
.6	2	R\$	1.961,87	R\$	1.794,91	R\$	1.994,14	8,5%	R\$	3.988,28
.7	1	R\$	1.130,91	R\$	1.034,67	R\$	1.149,50	8,5%	R\$	1.149,50
.8	1	R\$	1.050,41	R\$	961,02	R\$	1.067,68	8,5%	R\$	1.067,68
.9	1	R\$	12.883,93	R\$	11.787,51	R\$	13.095,91	8,5%	R\$	13.095,91
.10	1	R\$	4.278,45	R\$	3.914,35	R\$	4.348,84	8,5%	R\$	4.348,84
7.3.3									R\$	112.296,99
.1	1.750,00	R\$	36,11	R\$	33,03	R\$	41,48	8,5%	R\$	72.590,00
.2	50,15	R\$	32,27	R\$	29,52	R\$	37,08	8,5%	R\$	1.859,56
.3	27	R\$	414,49	R\$	379,22	R\$	476,48	8,5%	R\$	12.864,96
.4	34	R\$	134,85	R\$	123,37	R\$	155,01	8,5%	R\$	5.270,34
.5	49	R\$	311,18	R\$	284,70	R\$	357,72	8,5%	R\$	17.528,28
.6	5	R\$	379,95	R\$	347,62	R\$	436,77	8,5%	R\$	2.183,85
7.3.4									R\$	237.604,31
.1	33	R\$	132,70	R\$	121,41	R\$	152,54	8,5%	R\$	5.033,82
.2	37	R\$	138,96	R\$	127,13	R\$	159,73	8,5%	R\$	5.910,01
.3	6	R\$	169,61	R\$	155,17	R\$	194,96	8,5%	R\$	1.169,76
.4	227	R\$	90,77	R\$	83,05	R\$	104,34	8,5%	R\$	23.685,18
.5	170	R\$	101,33	R\$	92,70	R\$	116,47	8,5%	R\$	19.799,90
.6	266	R\$	112,07	R\$	102,52	R\$	128,82	8,5%	R\$	34.266,12
.7	147	R\$	122,04	R\$	111,65	R\$	140,29	8,5%	R\$	20.622,63
.8	64	R\$	132,70	R\$	121,41	R\$	152,54	8,5%	R\$	9.762,56
.9	8	R\$	170,12	R\$	155,63	R\$	195,55	8,5%	R\$	1.564,40
.10	21	R\$	169,61	R\$	155,17	R\$	194,96	8,5%	R\$	4.094,16
.11	4	R\$	250,97	R\$	229,61	R\$	288,50	8,5%	R\$	1.154,00
.12	25	R\$	263,95	R\$	241,48	R\$	303,41	8,5%	R\$	7.585,25
.13	76	R\$	685,99	R\$	627,61	R\$	788,58	8,5%	R\$	59.932,08
.14	144	R\$	241,14	R\$	220,62	R\$	277,20	8,5%	R\$	39.916,80
.15	57	R\$	47,43	R\$	43,39	R\$	54,52	8,5%	R\$	3.107,64
7.3.5									R\$	5.662,32
.1	1	R\$	4.925,60	R\$	4.506,43	R\$	5.662,32	8,5%	R\$	5.662,32
7.3.6									R\$	22.394,40
.1	10	R\$	1.948,07	R\$	1.782,29	R\$	2.239,44	8,5%	R\$	22.394,40
7.4									R\$	212.421,70
.1	1	R\$	46.699,38	R\$	42.725,26	R\$	53.684,29	8,5%	R\$	53.684,29
.2.	1	R\$	138.083,95	R\$	126.333,01	R\$	158.737,41	8,5%	R\$	158.737,41
8									R\$	54.962,51
.1	2.030,00	R\$	3,64	R\$	3,33	R\$	4,18	8,5%	R\$	8.485,40
.2	150	R\$	95,59	R\$	87,46	R\$	109,88	8,5%	R\$	16.482,00

Concorrência: 90001/2024

Obra: REFORMA DA CLÍNICA DA FAMÍLIA DA UFCSPA

Local: Rua da Conceição, nº 434, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

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

Data: 28/05/2025

Responsável: Eng. Miguel Pereira Grandini - CREA RS248220



ITEM	QUANT.	ORÇAMENTO REFERÊNCIA	ENGNORD CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA			
		CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO)	CUSTO UNITÁRIO (MAT+MO) C/ BDI	DESCONTO SOBRE O UNITÁRIO	TOTAL ITEM
.3	1	R\$ 16.042,50	R\$ 14.677,28	R\$ 18.442,00	8,5%	R\$ 18.442,00
.4	1	R\$ 2.326,93	R\$ 2.128,91	R\$ 2.674,97	8,5%	R\$ 2.674,97
.5	1	R\$ 2.481,05	R\$ 2.269,91	R\$ 2.852,14	8,5%	R\$ 2.852,14
.6	1	R\$ 1.317,58	R\$ 1.205,45	R\$ 1.514,65	8,5%	R\$ 1.514,65
.7	1	R\$ 1.317,58	R\$ 1.205,45	R\$ 1.514,65	8,5%	R\$ 1.514,65
.8	1	R\$ 2.606,80	R\$ 2.384,96	R\$ 2.996,70	8,5%	R\$ 2.996,70
						R\$ 8.873.543,14