

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\$ 990.478,14
1.1						R\$ 18.971,75
.1	1	262,55	R\$ 240,18	R\$ 301,79	8,5%	R\$ 301,79
.2	1	5.842,68	R\$ 5.344,86	R\$ 6.715,81	8,5%	R\$ 6.715,81
.3	1	3.505,61	R\$ 3.206,92	R\$ 4.029,49	8,5%	R\$ 4.029,49
.4	1	4.089,87	R\$ 3.741,39	R\$ 4.701,06	8,5%	R\$ 4.701,06
.5	1	2.804,49	R\$ 2.565,53	R\$ 3.223,59	8,5%	R\$ 3.223,59
1.2						R\$ 5.862,15
.1	300	17	R\$ 15,55	R\$ 19,54	8,5%	R\$ 5.862,15
1.3						R\$ 45.500,44
.1	1,5	442,24	R\$ 404,56	R\$ 508,33	8,5%	R\$ 762,49
.2	32	98,49	R\$ 90,10	R\$ 113,21	8,5%	R\$ 3.622,67
.3	50	40,08	R\$ 36,67	R\$ 46,07	8,5%	R\$ 2.303,48
.4	24	277,39	R\$ 253,75	R\$ 318,83	8,5%	R\$ 7.651,96
.5	4	1.648,00	R\$ 1.507,58	R\$ 1.894,28	8,5%	R\$ 7.577,11
.7	10	881,18	R\$ 806,11	R\$ 1.012,88	8,5%	R\$ 10.128,76
.8	10	1.170,48	R\$ 1.070,75	R\$ 1.345,40	8,5%	R\$ 13.453,97
1.4						R\$ 837.204,57
.1	12	20.174,55	R\$ 18.455,59	R\$ 23.189,45	8,5%	R\$ 278.273,35
.2	4	19.161,61	R\$ 17.528,95	R\$ 22.025,13	8,5%	R\$ 88.100,52
.3	4	19.161,61	R\$ 17.528,95	R\$ 22.025,13	8,5%	R\$ 88.100,52
.4	12	16.981,62	R\$ 15.534,71	R\$ 19.519,36	8,5%	R\$ 234.232,35
.5	12	6.519,23	R\$ 5.963,76	R\$ 7.493,47	8,5%	R\$ 89.921,61
.6	12	4.246,72	R\$ 3.884,88	R\$ 4.881,35	8,5%	R\$ 58.576,23
1.5						R\$ 33.545,58
.1	26	24,98	R\$ 22,85	R\$ 28,71	8,5%	R\$ 746,54
.2	3,78	9,68	R\$ 8,86	R\$ 11,13	8,5%	R\$ 42,06
.3	61,22	100,78	R\$ 92,19	R\$ 115,84	8,5%	R\$ 7.091,76
.4	20,09	57,92	R\$ 52,98	R\$ 66,58	8,5%	R\$ 1.337,50
.5	413,38	3,6	R\$ 3,29	R\$ 4,14	8,5%	R\$ 1.710,56
.6	20	191,89	R\$ 175,54	R\$ 220,57	8,5%	R\$ 4.411,32
.7	413,38	7,76	R\$ 7,10	R\$ 8,92	8,5%	R\$ 3.687,21
.8	6	13,04	R\$ 11,93	R\$ 14,99	8,5%	R\$ 89,93
.9	568	22,1	R\$ 20,22	R\$ 25,40	8,5%	R\$ 14.428,70
1.6						R\$ 49.393,64
.1	406	25,85	R\$ 23,65	R\$ 29,71	8,5%	R\$ 12.063,49
.2	960	33,83	R\$ 30,95	R\$ 38,89	8,5%	R\$ 37.330,15
2						R\$ 344.591,63
2.1						R\$ 344.591,63
.1	11	87,4	R\$ 79,95	R\$ 100,46	8,5%	R\$ 1.105,07
.2	47	906,77	R\$ 829,51	R\$ 1.042,28	8,5%	R\$ 48.987,07
.3	363	139,39	R\$ 127,51	R\$ 160,22	8,5%	R\$ 58.160,05
.4	4.230,00	14,28	R\$ 13,06	R\$ 16,41	8,5%	R\$ 69.431,27
.5	288	179,65	R\$ 164,34	R\$ 206,50	8,5%	R\$ 59.471,13
.6	418	223,62	R\$ 204,56	R\$ 257,03	8,5%	R\$ 107.437,03
3						R\$ 722.457,27
3.1						R\$ 104.518,78
.1	994	R\$ 77,61	R\$ 71,00	R\$ 89,21	8,5%	R\$ 88.672,83
.2	117	R\$ 92,31	R\$ 84,44	R\$ 106,10	8,5%	R\$ 12.414,27
.3	268	R\$ 11,14	R\$ 10,19	R\$ 12,80	8,5%	R\$ 3.431,68

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\$ 303.066,69
.1	1.529,00	R\$ 118,73	R\$ 108,61	R\$ 136,47	8,5%	R\$ 208.667,33
.2	234	R\$ 207,13	R\$ 189,48	R\$ 238,08	8,5%	R\$ 55.711,57
.3	27	R\$ 1.246,59	R\$ 1.140,37	R\$ 1.432,88	8,5%	R\$ 38.687,79
3.3						R\$ 164.054,00
.1	87	R\$ 1.385,12	R\$ 1.267,10	R\$ 1.592,11	8,5%	R\$ 138.513,84
.2	5	R\$ 1.782,74	R\$ 1.630,84	R\$ 2.049,15	8,5%	R\$ 10.245,77
.3	1	R\$ 4.641,37	R\$ 4.245,90	R\$ 5.334,98	8,5%	R\$ 5.334,98
.4	2	R\$ 1.497,95	R\$ 1.370,32	R\$ 1.721,80	8,5%	R\$ 3.443,61
.5	2	R\$ 2.834,34	R\$ 2.592,84	R\$ 3.257,91	8,5%	R\$ 6.515,81
3.4						R\$ 49.694,08
.1	6,72	R\$ 1.111,58	R\$ 1.016,87	R\$ 1.277,70	8,5%	R\$ 8.586,11
.2	1	R\$ 1.363,04	R\$ 1.246,90	R\$ 1.566,73	8,5%	R\$ 1.566,73
.3	1	R\$ 2.077,58	R\$ 1.900,56	R\$ 2.388,05	8,5%	R\$ 2.388,05
.4	1	R\$ 3.250,44	R\$ 2.973,48	R\$ 3.736,18	8,5%	R\$ 3.736,18
.5	1	R\$ 1.387,56	R\$ 1.269,33	R\$ 1.594,92	8,5%	R\$ 1.594,92
.6	3	R\$ 812,45	R\$ 743,23	R\$ 933,86	8,5%	R\$ 2.801,59
.7	1	R\$ 841,52	R\$ 769,82	R\$ 967,28	8,5%	R\$ 967,28
.8	1	R\$ 1.167,25	R\$ 1.067,80	R\$ 1.341,68	8,5%	R\$ 1.341,68
.9	1	R\$ 1.389,71	R\$ 1.271,30	R\$ 1.597,39	8,5%	R\$ 1.597,39
.10	1	R\$ 4.562,92	R\$ 4.174,14	R\$ 5.244,81	8,5%	R\$ 5.244,81
.11	1	R\$ 2.652,86	R\$ 2.426,82	R\$ 3.049,29	8,5%	R\$ 3.049,29
.12	1	R\$ 1.443,85	R\$ 1.320,84	R\$ 1.659,63	8,5%	R\$ 1.659,63
.13	1	R\$ 2.273,88	R\$ 2.080,14	R\$ 2.613,69	8,5%	R\$ 2.613,69
.14	1	R\$ 1.910,06	R\$ 1.747,32	R\$ 2.195,51	8,5%	R\$ 2.195,51
.15	1	R\$ 2.785,60	R\$ 2.548,25	R\$ 3.201,88	8,5%	R\$ 3.201,88
.16	2	R\$ 2.785,60	R\$ 2.548,25	R\$ 3.201,88	8,5%	R\$ 6.403,76
.17	1	R\$ 319,07	R\$ 291,89	R\$ 366,76	8,5%	R\$ 366,76
.18	1	R\$ 329,55	R\$ 301,48	R\$ 378,81	8,5%	R\$ 378,81
3.5						R\$ 101.123,72
.1	4	R\$ 2.086,32	R\$ 1.908,56	R\$ 2.398,10	8,5%	R\$ 9.592,40
.2	2	R\$ 2.372,49	R\$ 2.170,34	R\$ 2.727,04	8,5%	R\$ 5.454,07
.3	1	R\$ 1.800,15	R\$ 1.646,77	R\$ 2.069,17	8,5%	R\$ 2.069,17
.4	1	R\$ 3.862,21	R\$ 3.533,13	R\$ 4.439,38	8,5%	R\$ 4.439,38
.5	1	R\$ 1.943,24	R\$ 1.777,67	R\$ 2.233,64	8,5%	R\$ 2.233,64
.6	1	R\$ 4.171,13	R\$ 3.815,73	R\$ 4.794,47	8,5%	R\$ 4.794,47
.7	1	R\$ 4.629,24	R\$ 4.234,81	R\$ 5.321,04	8,5%	R\$ 5.321,04
.8	1	R\$ 4.885,21	R\$ 4.468,96	R\$ 5.615,25	8,5%	R\$ 5.615,25
.9	1	R\$ 613,18	R\$ 560,93	R\$ 704,81	8,5%	R\$ 704,81
.10	1	R\$ 1.154,13	R\$ 1.055,79	R\$ 1.326,60	8,5%	R\$ 1.326,60
.11	1	R\$ 793,22	R\$ 725,64	R\$ 911,77	8,5%	R\$ 911,77
.12	1	R\$ 1.921,81	R\$ 1.758,06	R\$ 2.209,01	8,5%	R\$ 2.209,01
.13	1	R\$ 1.272,77	R\$ 1.164,32	R\$ 1.462,97	8,5%	R\$ 1.462,97
.14	1	R\$ 717,96	R\$ 656,79	R\$ 825,25	8,5%	R\$ 825,25
.15	1	R\$ 685,92	R\$ 627,49	R\$ 788,44	8,5%	R\$ 788,44
.16	2	R\$ 1.232,01	R\$ 1.127,04	R\$ 1.416,12	8,5%	R\$ 2.832,24
.17	1	R\$ 926,54	R\$ 847,60	R\$ 1.065,01	8,5%	R\$ 1.065,01
.18	1	R\$ 219,61	R\$ 200,89	R\$ 252,42	8,5%	R\$ 252,42
.19	2	R\$ 301,81	R\$ 276,09	R\$ 346,91	8,5%	R\$ 693,83
.20	15	R\$ 560,18	R\$ 512,45	R\$ 643,89	8,5%	R\$ 9.658,40
.21	480	R\$ 35,94	R\$ 32,88	R\$ 41,31	8,5%	R\$ 19.829,23
.22	461	R\$ 35,94	R\$ 32,88	R\$ 41,31	8,5%	R\$ 19.044,32

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		
4							R\$ 460.129,79
4.1							R\$ 365.670,24
.1	392	R\$ 444,65	R\$ 406,75	R\$ 511,09	8,5%	R\$	200.346,20
.2	392	R\$ 221,73	R\$ 202,84	R\$ 254,87	8,5%	R\$	99.907,26
.3	127	R\$ 316,34	R\$ 289,40	R\$ 363,63	8,5%	R\$	46.180,44
.4	32	R\$ 71,75	R\$ 65,64	R\$ 82,47	8,5%	R\$	2.639,12
.5	83	R\$ 58,19	R\$ 53,23	R\$ 66,89	8,5%	R\$	5.551,53
.6	69	R\$ 139,27	R\$ 127,40	R\$ 160,08	8,5%	R\$	11.045,70
4.2							R\$ 94.459,55
.1	21	R\$ 32,34	R\$ 29,58	R\$ 37,17	8,5%	R\$	780,63
.2	609	R\$ 60,69	R\$ 55,52	R\$ 69,76	8,5%	R\$	42.483,56
.3	48	R\$ 248,33	R\$ 227,17	R\$ 285,44	8,5%	R\$	13.701,15
.4	101	R\$ 137,41	R\$ 125,70	R\$ 157,94	8,5%	R\$	15.952,41
.5	60	R\$ 74,25	R\$ 67,92	R\$ 85,35	8,5%	R\$	5.120,76
.6	149	R\$ 57,92	R\$ 52,98	R\$ 66,58	8,5%	R\$	9.919,76
.7	149	R\$ 37,96	R\$ 34,73	R\$ 43,63	8,5%	R\$	6.501,28
5							R\$ 1.038.904,71
5.1							R\$ 174.354,48
.1	2.081,00	R\$ 32,81	R\$ 30,01	R\$ 37,71	8,5%	R\$	78.481,05
.2	1.729,00	R\$ 4,54	R\$ 4,15	R\$ 5,22	8,5%	R\$	9.022,72
.3	261	R\$ 8,02	R\$ 7,34	R\$ 9,22	8,5%	R\$	2.406,03
.4	1.729,00	R\$ 34,36	R\$ 31,43	R\$ 39,49	8,5%	R\$	68.286,47
.5	261	R\$ 53,86	R\$ 49,27	R\$ 61,91	8,5%	R\$	16.158,21
5.2							R\$ 148.403,30
.1	875	R\$ 72,24	R\$ 66,08	R\$ 83,04	8,5%	R\$	72.656,14
.2	56	R\$ 275,87	R\$ 252,36	R\$ 317,10	8,5%	R\$	17.757,38
.3	8	R\$ 701,72	R\$ 641,93	R\$ 806,59	8,5%	R\$	6.452,68
.4	84	R\$ 533,77	R\$ 488,29	R\$ 613,54	8,5%	R\$	51.537,10
5.3							R\$ 243.227,13
.1	1.160,00	R\$ 85,01	R\$ 77,77	R\$ 97,71	8,5%	R\$	113.348,17
.2	276	R\$ 122,20	R\$ 111,79	R\$ 140,46	8,5%	R\$	38.767,41
.3	1.661,00	R\$ 32,40	R\$ 29,64	R\$ 37,24	8,5%	R\$	61.858,75
.4	160	R\$ 159,06	R\$ 145,51	R\$ 182,83	8,5%	R\$	29.252,80
5.4							R\$ 438.790,46
.1	5.538,00	R\$ 3,64	R\$ 3,33	R\$ 4,18	8,5%	R\$	23.170,79
.2	1.746,00	R\$ 18,56	R\$ 16,98	R\$ 21,33	8,5%	R\$	37.248,49
.3	3.792,00	R\$ 32,10	R\$ 29,36	R\$ 36,90	8,5%	R\$	139.913,58
.4	5.538,00	R\$ 26,58	R\$ 24,32	R\$ 30,55	8,5%	R\$	169.197,69
.5	757	R\$ 15,85	R\$ 14,50	R\$ 18,22	8,5%	R\$	13.791,50
.6	96	R\$ 26,58	R\$ 24,32	R\$ 30,55	8,5%	R\$	2.933,00
.7	493	R\$ 24,83	R\$ 22,71	R\$ 28,54	8,5%	R\$	14.070,52
.8	260	R\$ 23,59	R\$ 21,58	R\$ 27,12	8,5%	R\$	7.049,98
.9	404	R\$ 67,65	R\$ 61,89	R\$ 77,76	8,5%	R\$	31.414,90
5.5							R\$ 34.129,33
.1	1.123,00	R\$ 4,00	R\$ 3,66	R\$ 4,60	8,5%	R\$	5.163,29
.2.	1.123,00	R\$ 22,44	R\$ 20,53	R\$ 25,79	8,5%	R\$	28.966,04
6							585657,56
6.1							R\$ 320.476,19
.1	703	R\$ 355,33	R\$ 325,05	R\$ 408,43	8,5%	R\$	287.126,78
.2	308	R\$ 94,20	R\$ 86,17	R\$ 108,28	8,5%	R\$	33.349,41

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\$ 110.195,12
.1	27	R\$ 231,30	R\$ 211,59	R\$ 265,87	8,5%	R\$ 7.178,37
.2	59	R\$ 99,33	R\$ 90,87	R\$ 114,17	8,5%	R\$ 6.736,26
.3	693	R\$ 120,87	R\$ 110,57	R\$ 138,93	8,5%	R\$ 96.280,48
6.3						R\$ 67.307,93
.1	1.011,00	R\$ 57,92	R\$ 52,98	R\$ 66,58	8,5%	R\$ 67.307,93
6.4						R\$ 83.937,73
.1	617	R\$ 58,68	R\$ 53,68	R\$ 67,45	8,5%	R\$ 41.616,14
.2	852	R\$ 42,97	R\$ 39,31	R\$ 49,39	8,5%	R\$ 42.081,52
.3	3	R\$ 69,62	R\$ 63,69	R\$ 80,02	8,5%	R\$ 240,07
6.5						R\$ 3.740,59
.1	3	R\$ 139,27	R\$ 127,40	R\$ 160,08	8,5%	R\$ 480,25
.2	22	R\$ 128,94	R\$ 117,94	R\$ 148,20	8,5%	R\$ 3.260,34
7						R\$ 4.677.186,90
7.1						R\$ 2.782.000,50
7.1.1						R\$ 203.617,44
.1	73	R\$ 14,20	R\$ 12,99	R\$ 16,32	8,5%	R\$ 1.191,51
.2	345	R\$ 11,01	R\$ 10,07	R\$ 12,66	8,5%	R\$ 4.366,09
.3	700	R\$ 112,70	R\$ 103,10	R\$ 129,54	8,5%	R\$ 90.679,36
.4	394	R\$ 53,47	R\$ 48,91	R\$ 61,46	8,5%	R\$ 24.215,47
.5	18	R\$ 55,55	R\$ 50,82	R\$ 63,85	8,5%	R\$ 1.149,33
.8	15,34	R\$ 128,32	R\$ 117,39	R\$ 147,50	8,5%	R\$ 2.262,59
.10	75	R\$ 12,05	R\$ 11,02	R\$ 13,85	8,5%	R\$ 1.038,81
.11	2	R\$ 21,78	R\$ 19,92	R\$ 25,03	8,5%	R\$ 50,07
.12	35	R\$ 36,58	R\$ 33,46	R\$ 42,05	8,5%	R\$ 1.471,63
.13	543	R\$ 8,50	R\$ 7,78	R\$ 9,77	8,5%	R\$ 5.305,24
.14	35	R\$ 13,68	R\$ 12,51	R\$ 15,72	8,5%	R\$ 550,35
.15	26	R\$ 19,92	R\$ 18,22	R\$ 22,90	8,5%	R\$ 595,32
.16	2	R\$ 43,96	R\$ 40,21	R\$ 50,53	8,5%	R\$ 101,06
.17	36	R\$ 87,39	R\$ 79,93	R\$ 100,44	8,5%	R\$ 3.615,77
.18	2	R\$ 13,68	R\$ 12,51	R\$ 15,72	8,5%	R\$ 31,45
.19	7	R\$ 53,65	R\$ 49,08	R\$ 61,67	8,5%	R\$ 431,67
.20	53	R\$ 85,46	R\$ 78,17	R\$ 98,22	8,5%	R\$ 5.205,64
.21	110	R\$ 128,77	R\$ 117,79	R\$ 148,00	8,5%	R\$ 16.280,22
.22	178	R\$ 53,47	R\$ 48,91	R\$ 61,46	8,5%	R\$ 10.939,98
.23	19	R\$ 48,90	R\$ 44,73	R\$ 56,21	8,5%	R\$ 1.067,95
.25	16	R\$ 27,29	R\$ 24,96	R\$ 31,37	8,5%	R\$ 501,89
.26	159,74	R\$ 95,48	R\$ 87,34	R\$ 109,74	8,5%	R\$ 17.529,40
.28	17	R\$ 21,70	R\$ 19,85	R\$ 24,94	8,5%	R\$ 424,03
.30	22	R\$ 10,81	R\$ 9,89	R\$ 12,43	8,5%	R\$ 273,36
.31	4	R\$ 14,50	R\$ 13,26	R\$ 16,67	8,5%	R\$ 66,67
.32	2	R\$ 9,98	R\$ 9,13	R\$ 11,47	8,5%	R\$ 22,94
.33	41	R\$ 13,87	R\$ 12,69	R\$ 15,94	8,5%	R\$ 653,65
.34	2	R\$ 21,70	R\$ 19,85	R\$ 24,94	8,5%	R\$ 49,89
.35	3	R\$ 18,85	R\$ 17,24	R\$ 21,67	8,5%	R\$ 65,00
.36	2	R\$ 17,01	R\$ 15,56	R\$ 19,55	8,5%	R\$ 39,10
.37	2	R\$ 23,84	R\$ 21,81	R\$ 27,40	8,5%	R\$ 54,81
.38	350	R\$ 19,01	R\$ 17,39	R\$ 21,85	8,5%	R\$ 7.647,80
.39	360	R\$ 13,87	R\$ 12,69	R\$ 15,94	8,5%	R\$ 5.739,39
7.1.2						R\$ 142.533,83
.1	1.600,00	R\$ 11,76	R\$ 10,76	R\$ 13,52	8,5%	R\$ 21.627,87

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\$ 21,06	8,5%	R\$ 20.068,04
.3	132	R\$ 10,81	R\$ 9,89	R\$ 12,43	8,5%	R\$ 1.640,16
.4	63	R\$ 10,81	R\$ 9,89	R\$ 12,43	8,5%	R\$ 782,80
.5	23	R\$ 14,81	R\$ 13,55	R\$ 17,02	8,5%	R\$ 391,53
.6	497	R\$ 0,59	R\$ 0,54	R\$ 0,68	8,5%	R\$ 337,05
.7	5.400,00	R\$ 0,77	R\$ 0,70	R\$ 0,89	8,5%	R\$ 4.779,37
.8	72	R\$ 0,49	R\$ 0,45	R\$ 0,56	8,5%	R\$ 40,55
.9	72	R\$ 0,64	R\$ 0,59	R\$ 0,74	8,5%	R\$ 52,97
.10	2.500,00	R\$ 1,22	R\$ 1,12	R\$ 1,40	8,5%	R\$ 3.505,79
.11	4.900,00	R\$ 1,11	R\$ 1,02	R\$ 1,28	8,5%	R\$ 6.251,81
.12	273	R\$ 0,62	R\$ 0,57	R\$ 0,71	8,5%	R\$ 194,55
.13	890	R\$ 1,05	R\$ 0,96	R\$ 1,21	8,5%	R\$ 1.074,15
.14	890	R\$ 2,38	R\$ 2,18	R\$ 2,74	8,5%	R\$ 2.434,74
.15	1.140,00	R\$ 0,97	R\$ 0,89	R\$ 1,11	8,5%	R\$ 1.271,05
.16	1.400,00	R\$ 19,40	R\$ 17,75	R\$ 22,30	8,5%	R\$ 31.218,80
.17	155	R\$ 0,69	R\$ 0,63	R\$ 0,79	8,5%	R\$ 122,93
.18	353	R\$ 1,11	R\$ 1,02	R\$ 1,28	8,5%	R\$ 450,39
.19	5	R\$ 54,84	R\$ 50,17	R\$ 63,04	8,5%	R\$ 315,18
.20	6	R\$ 38,34	R\$ 35,07	R\$ 44,07	8,5%	R\$ 264,42
.21	85	R\$ 31,59	R\$ 28,90	R\$ 36,31	8,5%	R\$ 3.086,42
.22	2	R\$ 48,41	R\$ 44,29	R\$ 55,64	8,5%	R\$ 111,29
.23	18	R\$ 7,19	R\$ 6,58	R\$ 8,26	8,5%	R\$ 148,76
.24	931	R\$ 4,84	R\$ 4,43	R\$ 5,56	8,5%	R\$ 5.179,43
.25	36	R\$ 4,94	R\$ 4,52	R\$ 5,68	8,5%	R\$ 204,42
.26	2	R\$ 24,94	R\$ 22,81	R\$ 28,67	8,5%	R\$ 57,33
.27	9	R\$ 46,59	R\$ 42,62	R\$ 53,55	8,5%	R\$ 481,97
.28	26	R\$ 49,25	R\$ 45,05	R\$ 56,61	8,5%	R\$ 1.471,86
.29	23	R\$ 16,97	R\$ 15,52	R\$ 19,51	8,5%	R\$ 448,64
.30	35	R\$ 48,55	R\$ 44,41	R\$ 55,81	8,5%	R\$ 1.953,19
.31	2	R\$ 42,93	R\$ 39,27	R\$ 49,35	8,5%	R\$ 98,69
.32	569	R\$ 25,88	R\$ 23,67	R\$ 29,75	8,5%	R\$ 16.926,34
.33	340	R\$ 28,50	R\$ 26,07	R\$ 32,76	8,5%	R\$ 11.138,08
.34	38	R\$ 100,81	R\$ 92,22	R\$ 115,88	8,5%	R\$ 4.403,25
7.1.3						R\$ 677.164,90
.1	80	R\$ 10,05	R\$ 9,19	R\$ 11,55	8,5%	R\$ 924,15
.2	150	R\$ 10,05	R\$ 9,19	R\$ 11,55	8,5%	R\$ 1.732,78
.3	150	R\$ 10,05	R\$ 9,19	R\$ 11,55	8,5%	R\$ 1.732,78
.4	150	R\$ 10,05	R\$ 9,19	R\$ 11,55	8,5%	R\$ 1.732,78
.5	150	R\$ 10,05	R\$ 9,19	R\$ 11,55	8,5%	R\$ 1.732,78
.6	350	R\$ 15,94	R\$ 14,58	R\$ 18,32	8,5%	R\$ 6.412,73
.7	200	R\$ 26,55	R\$ 24,29	R\$ 30,52	8,5%	R\$ 6.103,53
.8	200	R\$ 26,55	R\$ 24,29	R\$ 30,52	8,5%	R\$ 6.103,53
.9	200	R\$ 26,55	R\$ 24,29	R\$ 30,52	8,5%	R\$ 6.103,53
.10	200	R\$ 26,55	R\$ 24,29	R\$ 30,52	8,5%	R\$ 6.103,53
.11	150	R\$ 9,74	R\$ 8,91	R\$ 11,20	8,5%	R\$ 1.679,33
.12	250	R\$ 9,74	R\$ 8,91	R\$ 11,20	8,5%	R\$ 2.798,89
.13	250	R\$ 9,74	R\$ 8,91	R\$ 11,20	8,5%	R\$ 2.798,89
.14	350	R\$ 9,74	R\$ 8,91	R\$ 11,20	8,5%	R\$ 3.918,44
.15	280	R\$ 9,74	R\$ 8,91	R\$ 11,20	8,5%	R\$ 3.134,75
.16	7.076,10	R\$ 4,19	R\$ 3,83	R\$ 4,82	8,5%	R\$ 34.079,60
.17	3.673,30	R\$ 4,19	R\$ 3,83	R\$ 4,82	8,5%	R\$ 17.691,19
.18	7.986,50	R\$ 4,19	R\$ 3,83	R\$ 4,82	8,5%	R\$ 38.464,23

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\$ 4,82	8,5%	R\$ 172.908,18
.20	2.741,60	R\$ 4,19	R\$ 3,83	R\$ 4,82	8,5%	R\$ 13.203,97
.21	1.700,00	R\$ 6,46	R\$ 5,91	R\$ 7,43	8,5%	R\$ 12.623,16
.22	1.700,00	R\$ 6,46	R\$ 5,91	R\$ 7,43	8,5%	R\$ 12.623,16
.23	2.000,00	R\$ 6,46	R\$ 5,91	R\$ 7,43	8,5%	R\$ 14.850,77
.24	700	R\$ 6,46	R\$ 5,91	R\$ 7,43	8,5%	R\$ 5.197,77
.25	200	R\$ 149,48	R\$ 136,74	R\$ 171,82	8,5%	R\$ 34.363,67
.26	200	R\$ 149,48	R\$ 136,74	R\$ 171,82	8,5%	R\$ 34.363,67
.27	200	R\$ 149,48	R\$ 136,74	R\$ 171,82	8,5%	R\$ 34.363,67
.28	200	R\$ 149,48	R\$ 136,74	R\$ 171,82	8,5%	R\$ 34.363,67
.29	200	R\$ 95,12	R\$ 87,02	R\$ 109,33	8,5%	R\$ 21.866,96
.30	200	R\$ 95,12	R\$ 87,02	R\$ 109,33	8,5%	R\$ 21.866,96
.31	200	R\$ 95,12	R\$ 87,02	R\$ 109,33	8,5%	R\$ 21.866,96
.32	200	R\$ 95,12	R\$ 87,02	R\$ 109,33	8,5%	R\$ 21.866,96
.33	180	R\$ 15,94	R\$ 14,58	R\$ 18,32	8,5%	R\$ 3.297,97
.34	180	R\$ 15,94	R\$ 14,58	R\$ 18,32	8,5%	R\$ 3.297,97
.35	180	R\$ 15,94	R\$ 14,58	R\$ 18,32	8,5%	R\$ 3.297,97
.36	200	R\$ 95,12	R\$ 87,02	R\$ 109,33	8,5%	R\$ 21.866,96
.37	400	R\$ 6,46	R\$ 5,91	R\$ 7,43	8,5%	R\$ 2.970,15
.38	1.000,00	R\$ 4,19	R\$ 3,83	R\$ 4,82	8,5%	R\$ 4.816,16
.39	100	R\$ 36,67	R\$ 33,55	R\$ 42,15	8,5%	R\$ 4.215,00
.40	100	R\$ 73,57	R\$ 67,30	R\$ 84,56	8,5%	R\$ 8.456,43
.41	100	R\$ 73,57	R\$ 67,30	R\$ 84,56	8,5%	R\$ 8.456,43
.42	100	R\$ 73,57	R\$ 67,30	R\$ 84,56	8,5%	R\$ 8.456,43
.43	100	R\$ 73,57	R\$ 67,30	R\$ 84,56	8,5%	R\$ 8.456,43
7.1.4						R\$ 62.638,76
.1	150	R\$ 13,44	R\$ 12,29	R\$ 15,45	8,5%	R\$ 2.317,27
.2	5.100,00	R\$ 10,29	R\$ 9,41	R\$ 11,83	8,5%	R\$ 60.321,49
7.1.5						R\$ 5.350,65
.1	250	R\$ 18,62	R\$ 17,03	R\$ 21,40	8,5%	R\$ 5.350,65
7.1.6						R\$ 1.964,14
.1	12	R\$ 68,37	R\$ 62,54	R\$ 78,59	8,5%	R\$ 943,05
.2	11	R\$ 52,49	R\$ 48,02	R\$ 60,33	8,5%	R\$ 663,68
.3	5	R\$ 62,19	R\$ 56,89	R\$ 71,48	8,5%	R\$ 357,42
7.1.7						R\$ 926.142,24
.1	373	R\$ 14,48	R\$ 13,25	R\$ 16,64	8,5%	R\$ 6.208,17
.2	373	R\$ 11,76	R\$ 10,76	R\$ 13,52	8,5%	R\$ 5.042,00
.3	371	R\$ 10,81	R\$ 9,89	R\$ 12,43	8,5%	R\$ 4.609,84
.4	371	R\$ 79,98	R\$ 73,17	R\$ 91,93	8,5%	R\$ 34.106,87
.5	371	R\$ 35,33	R\$ 32,32	R\$ 40,61	8,5%	R\$ 15.066,21
.6	373	R\$ 53,57	R\$ 49,01	R\$ 61,58	8,5%	R\$ 22.967,67
.7	5.971,20	R\$ 0,77	R\$ 0,70	R\$ 0,89	8,5%	R\$ 5.284,93
.8	174	R\$ 0,62	R\$ 0,57	R\$ 0,71	8,5%	R\$ 124,00
.9	920	R\$ 1,05	R\$ 0,96	R\$ 1,21	8,5%	R\$ 1.110,36
.10	920	R\$ 2,38	R\$ 2,18	R\$ 2,74	8,5%	R\$ 2.516,81
.11	920	R\$ 0,97	R\$ 0,89	R\$ 1,11	8,5%	R\$ 1.025,76
.12	4.277,00	R\$ 1,22	R\$ 1,12	R\$ 1,40	8,5%	R\$ 5.997,71
.13	5.470,00	R\$ 1,11	R\$ 1,02	R\$ 1,28	8,5%	R\$ 6.979,06
.14	920	R\$ 19,40	R\$ 17,75	R\$ 22,30	8,5%	R\$ 20.515,21
.15	24	R\$ 43,96	R\$ 40,21	R\$ 50,53	8,5%	R\$ 1.212,71
.16	24	R\$ 53,65	R\$ 49,08	R\$ 61,67	8,5%	R\$ 1.480,02
.17	1.854,60	R\$ 128,32	R\$ 117,39	R\$ 147,50	8,5%	R\$ 273.546,47

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\$ 117,79	R\$ 148,00	8,5%	R\$ 205.633,93
.20	559	R\$ 53,47	R\$ 48,91	R\$ 61,46	8,5%	R\$ 34.356,47
.21	14	R\$ 73,41	R\$ 67,16	R\$ 84,38	8,5%	R\$ 1.181,33
.22	14	R\$ 88,88	R\$ 81,31	R\$ 102,16	8,5%	R\$ 1.430,27
.23	1.069,00	R\$ 12,05	R\$ 11,02	R\$ 13,85	8,5%	R\$ 14.806,46
.24	12	R\$ 29,92	R\$ 27,37	R\$ 34,39	8,5%	R\$ 412,70
.25	12	R\$ 48,90	R\$ 44,73	R\$ 56,21	8,5%	R\$ 674,49
.26	24	R\$ 13,68	R\$ 12,51	R\$ 15,72	8,5%	R\$ 377,38
.27	24	R\$ 48,90	R\$ 44,73	R\$ 56,21	8,5%	R\$ 1.348,98
.30	24	R\$ 21,78	R\$ 19,92	R\$ 25,03	8,5%	R\$ 600,84
.31	24	R\$ 24,01	R\$ 21,96	R\$ 27,60	8,5%	R\$ 662,35
.32	24	R\$ 68,37	R\$ 62,54	R\$ 78,59	8,5%	R\$ 1.886,09
.33	12	R\$ 62,19	R\$ 56,89	R\$ 71,48	8,5%	R\$ 857,80
.34	37	R\$ 52,49	R\$ 48,02	R\$ 60,33	8,5%	R\$ 2.232,36
.35	6.600,00	R\$ 10,29	R\$ 9,41	R\$ 11,83	8,5%	R\$ 78.063,10
.36	56	R\$ 7,19	R\$ 6,58	R\$ 8,26	8,5%	R\$ 462,81
.37	14.772,00	R\$ 10,21	R\$ 9,34	R\$ 11,74	8,5%	R\$ 173.361,06
7.1.8						R\$ 762.588,54
.1	1	R\$ 25.053,96	R\$ 22.919,25	R\$ 28.798,04	8,5%	R\$ 28.798,04
.2	1	R\$ 106.147,78	R\$ 97.103,51	R\$ 122.010,56	8,5%	R\$ 122.010,56
.3	1	R\$ 357.294,36	R\$ 326.851,27	R\$ 410.688,62	8,5%	R\$ 410.688,62
.4	1	R\$ 23.702,88	R\$ 21.683,29	R\$ 27.245,05	8,5%	R\$ 27.245,05
.5	1	R\$ 9.888,93	R\$ 9.046,35	R\$ 11.366,74	8,5%	R\$ 11.366,74
.6	1	R\$ 8.172,92	R\$ 7.476,55	R\$ 9.394,29	8,5%	R\$ 9.394,29
.7	1	R\$ 9.662,69	R\$ 8.839,39	R\$ 11.106,69	8,5%	R\$ 11.106,69
.8	1	R\$ 7.759,99	R\$ 7.098,80	R\$ 8.919,65	8,5%	R\$ 8.919,65
.9	1	R\$ 11.084,47	R\$ 10.140,02	R\$ 12.740,94	8,5%	R\$ 12.740,94
.10	1	R\$ 7.721,27	R\$ 7.063,38	R\$ 8.875,14	8,5%	R\$ 8.875,14
.11	1	R\$ 3.288,71	R\$ 3.008,50	R\$ 3.780,18	8,5%	R\$ 3.780,18
.12	1	R\$ 12.092,27	R\$ 11.061,95	R\$ 13.899,35	8,5%	R\$ 13.899,35
.13	1	R\$ 9.233,95	R\$ 8.447,18	R\$ 10.613,88	8,5%	R\$ 10.613,88
.14	1	R\$ 7.406,33	R\$ 6.775,28	R\$ 8.513,14	8,5%	R\$ 8.513,14
.15	1	R\$ 6.556,97	R\$ 5.998,29	R\$ 7.536,85	8,5%	R\$ 7.536,85
.16	1	R\$ 6.929,17	R\$ 6.338,77	R\$ 7.964,67	8,5%	R\$ 7.964,67
.17	1	R\$ 5.059,60	R\$ 4.628,50	R\$ 5.815,71	8,5%	R\$ 5.815,71
.18	2	R\$ 1.802,34	R\$ 1.648,77	R\$ 2.071,68	8,5%	R\$ 4.143,37
.19	180	R\$ 192,55	R\$ 176,14	R\$ 221,32	8,5%	R\$ 39.838,46
.20	5	R\$ 377,73	R\$ 345,55	R\$ 434,18	8,5%	R\$ 2.170,89
.21	5	R\$ 162,55	R\$ 148,71	R\$ 186,85	8,5%	R\$ 934,27
.22	50	R\$ 103,32	R\$ 94,52	R\$ 118,76	8,5%	R\$ 5.938,01
.23	5	R\$ 51,17	R\$ 46,81	R\$ 58,82	8,5%	R\$ 294,08
7.2						R\$ 602.912,46
7.2.1						R\$ 53.488,92
7.2.1.1						R\$ 19.657,90
.1	5	R\$ 159,62	R\$ 146,02	R\$ 183,47	8,5%	R\$ 917,37
.2	11	R\$ 84,65	R\$ 77,44	R\$ 97,30	8,5%	R\$ 1.070,30
.3	4	R\$ 62,39	R\$ 57,07	R\$ 71,71	8,5%	R\$ 286,85
.4	2	R\$ 41,40	R\$ 37,87	R\$ 47,59	8,5%	R\$ 95,17
.5	51	R\$ 115,45	R\$ 105,61	R\$ 132,70	8,5%	R\$ 6.767,85
.6	4	R\$ 109,53	R\$ 100,20	R\$ 125,90	8,5%	R\$ 503,59
.7	55	R\$ 6,72	R\$ 6,15	R\$ 7,72	8,5%	R\$ 424,83
.8	27	R\$ 11,48	R\$ 10,50	R\$ 13,20	8,5%	R\$ 356,28

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		
.9	57	R\$ 13,08	R\$ 11,97	R\$ 15,03	8,5%	R\$ 856,98	
.10	5	R\$ 1.309,49	R\$ 1.197,92	R\$ 1.505,18	8,5%	R\$ 7.525,90	
.11	10	R\$ 74,19	R\$ 67,87	R\$ 85,28	8,5%	R\$ 852,77	
7.2.1.2						R\$ 12.301,11	
.1	9	R\$ 35,42	R\$ 32,40	R\$ 40,71	8,5%	R\$ 366,42	
.2	6	R\$ 22,57	R\$ 20,65	R\$ 25,94	8,5%	R\$ 155,66	
.3	36	R\$ 19,46	R\$ 17,80	R\$ 22,37	8,5%	R\$ 805,25	
.4	78	R\$ 12,85	R\$ 11,76	R\$ 14,77	8,5%	R\$ 1.152,08	
.5	195	R\$ 6,86	R\$ 6,28	R\$ 7,89	8,5%	R\$ 1.537,61	
.6	14	R\$ 18,89	R\$ 17,28	R\$ 21,71	8,5%	R\$ 303,98	
.7	609	R\$ 11,40	R\$ 10,43	R\$ 13,10	8,5%	R\$ 7.980,11	
7.2.1.3						R\$ 7.497,82	
.1	8	R\$ 57,42	R\$ 52,53	R\$ 66,00	8,5%	R\$ 528,01	
.2	7	R\$ 37,04	R\$ 33,88	R\$ 42,58	8,5%	R\$ 298,03	
.3	4	R\$ 26,98	R\$ 24,68	R\$ 31,01	8,5%	R\$ 124,05	
.4	2	R\$ 20,13	R\$ 18,41	R\$ 23,14	8,5%	R\$ 46,28	
.5	2	R\$ 15,24	R\$ 13,94	R\$ 17,52	8,5%	R\$ 35,03	
.6	7	R\$ 13,19	R\$ 12,07	R\$ 15,16	8,5%	R\$ 106,13	
.7	25	R\$ 13,28	R\$ 12,15	R\$ 15,26	8,5%	R\$ 381,61	
.8	191	R\$ 9,63	R\$ 8,81	R\$ 11,07	8,5%	R\$ 2.114,20	
.9	6	R\$ 16,57	R\$ 15,16	R\$ 19,05	8,5%	R\$ 114,28	
.10	84	R\$ 13,22	R\$ 12,09	R\$ 15,20	8,5%	R\$ 1.276,43	
.11	81	R\$ 7,17	R\$ 6,56	R\$ 8,24	8,5%	R\$ 667,56	
.12	12,98	R\$ 9,79	R\$ 8,96	R\$ 11,25	8,5%	R\$ 146,06	
.13	1	R\$ 48,33	R\$ 44,21	R\$ 55,55	8,5%	R\$ 55,55	
.14	2	R\$ 19,35	R\$ 17,70	R\$ 22,24	8,5%	R\$ 44,48	
.15	6	R\$ 18,56	R\$ 16,98	R\$ 21,33	8,5%	R\$ 128,00	
.16	72	R\$ 13,26	R\$ 12,13	R\$ 15,24	8,5%	R\$ 1.097,39	
.17	14	R\$ 20,80	R\$ 19,03	R\$ 23,91	8,5%	R\$ 334,72	
7.2.1.4						R\$ 435,98	
.1	4	R\$ 14,31	R\$ 13,09	R\$ 16,45	8,5%	R\$ 65,79	
.2	25	R\$ 10,25	R\$ 9,38	R\$ 11,78	8,5%	R\$ 294,54	
.3	4	R\$ 12,64	R\$ 11,56	R\$ 14,53	8,5%	R\$ 58,12	
.4	1	R\$ 15,25	R\$ 13,95	R\$ 17,53	8,5%	R\$ 17,53	
7.2.1.5						R\$ 13.596,11	
.1	1	R\$ 221,22	R\$ 202,37	R\$ 254,28	8,5%	R\$ 254,28	
.2	2	R\$ 136,64	R\$ 125,00	R\$ 157,06	8,5%	R\$ 314,12	
.3	2	R\$ 3.604,35	R\$ 3.297,24	R\$ 4.142,99	8,5%	R\$ 8.285,97	
.4	2	R\$ 21,09	R\$ 19,29	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\$ 119,97	R\$ 150,74	8,5%	R\$ 301,48	
.7	2	R\$ 1.800,73	R\$ 1.647,30	R\$ 2.069,83	8,5%	R\$ 4.139,66	
.8	2	R\$ 74,19	R\$ 67,87	R\$ 85,28	8,5%	R\$ 170,55	
7.2.2						R\$ 62.382,09	
7.2.2.1						R\$ 29.850,44	
.1	82	R\$ 21,61	R\$ 19,77	R\$ 24,84	8,5%	R\$ 2.036,83	
.2	238	R\$ 27,36	R\$ 25,03	R\$ 31,45	8,5%	R\$ 7.484,79	
.3	26	R\$ 34,07	R\$ 31,17	R\$ 39,16	8,5%	R\$ 1.018,20	
.4	110	R\$ 38,08	R\$ 34,84	R\$ 43,77	8,5%	R\$ 4.814,78	
.5	73	R\$ 49,30	R\$ 45,10	R\$ 56,67	8,5%	R\$ 4.136,72	
.6	320	R\$ 18,89	R\$ 17,28	R\$ 21,71	8,5%	R\$ 6.948,14	
.7	136	R\$ 21,82	R\$ 19,96	R\$ 25,08	8,5%	R\$ 3.410,99	

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\$ 13.410,57
.1	66	R\$ 10,41	R\$ 9,52	R\$ 11,97	8,5%	R\$ 789,73	
.2	59	R\$ 14,91	R\$ 13,64	R\$ 17,14	8,5%	R\$ 1.011,15	
.3	1	R\$ 22,56	R\$ 20,64	R\$ 25,93	8,5%	R\$ 25,93	
.4	20	R\$ 27,53	R\$ 25,18	R\$ 31,64	8,5%	R\$ 632,88	
.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\$ 17,98	8,5%	R\$ 1.366,27	
.7	5	R\$ 23,54	R\$ 21,53	R\$ 27,06	8,5%	R\$ 135,29	
.8	32	R\$ 28,36	R\$ 25,94	R\$ 32,60	8,5%	R\$ 1.043,14	
.9	65	R\$ 24,15	R\$ 22,09	R\$ 27,76	8,5%	R\$ 1.804,33	
.10	240	R\$ 9,41	R\$ 8,61	R\$ 10,82	8,5%	R\$ 2.595,90	
.11	9	R\$ 15,66	R\$ 14,33	R\$ 18,00	8,5%	R\$ 162,00	
.12	70	R\$ 18,02	R\$ 16,48	R\$ 20,71	8,5%	R\$ 1.449,90	
.13	4	R\$ 26,49	R\$ 24,23	R\$ 30,45	8,5%	R\$ 121,79	
.14	2	R\$ 40,72	R\$ 37,25	R\$ 46,81	8,5%	R\$ 93,61	
.15	26	R\$ 51,23	R\$ 46,86	R\$ 58,89	8,5%	R\$ 1.531,03	
.16	4	R\$ 13,17	R\$ 12,05	R\$ 15,14	8,5%	R\$ 60,55	
7.2.2.3							R\$ 4.425,68
.1	41	R\$ 39,47	R\$ 36,11	R\$ 45,37	8,5%	R\$ 1.860,11	
.2	4	R\$ 64,98	R\$ 59,44	R\$ 74,69	8,5%	R\$ 298,76	
.3	3	R\$ 47,89	R\$ 43,81	R\$ 55,05	8,5%	R\$ 165,14	
.4	38	R\$ 42,76	R\$ 39,12	R\$ 49,15	8,5%	R\$ 1.867,70	
.5	3	R\$ 29,78	R\$ 27,24	R\$ 34,23	8,5%	R\$ 102,69	
.6	3	R\$ 25,53	R\$ 23,35	R\$ 29,35	8,5%	R\$ 88,04	
.7	2	R\$ 18,81	R\$ 17,21	R\$ 21,62	8,5%	R\$ 43,24	
7.2.2.4		-	-	-	-		R\$ 14.695,40
.1	65	R\$ 69,85	R\$ 63,90	R\$ 80,29	8,5%	R\$ 5.218,75	
.2	2	R\$ 157,07	R\$ 143,69	R\$ 180,54	8,5%	R\$ 361,09	
.3	1	R\$ 1.677,88	R\$ 1.534,93	R\$ 1.928,63	8,5%	R\$ 1.928,63	
.4	5	R\$ 1.250,51	R\$ 1.143,96	R\$ 1.437,39	8,5%	R\$ 7.186,93	
7.2.3							R\$ 42.189,11
7.2.3.1							R\$ 28.592,30
.1	54	R\$ 74,10	R\$ 67,79	R\$ 85,17	8,5%	R\$ 4.599,37	
.2	81	R\$ 49,30	R\$ 45,10	R\$ 56,67	8,5%	R\$ 4.590,06	
.3	86	R\$ 38,85	R\$ 35,54	R\$ 44,66	8,5%	R\$ 3.840,40	
.4	221	R\$ 21,82	R\$ 19,96	R\$ 25,08	8,5%	R\$ 5.542,86	
.5	2	R\$ 130,83	R\$ 119,68	R\$ 150,38	8,5%	R\$ 300,76	
.6	3	R\$ 36,47	R\$ 33,36	R\$ 41,92	8,5%	R\$ 125,76	
.7	11	R\$ 29,77	R\$ 27,23	R\$ 34,22	8,5%	R\$ 376,41	
.8	4	R\$ 259,44	R\$ 237,33	R\$ 298,21	8,5%	R\$ 1.192,84	
.9	4	R\$ 99,83	R\$ 91,32	R\$ 114,75	8,5%	R\$ 458,99	
.10	18	R\$ 60,21	R\$ 55,08	R\$ 69,21	8,5%	R\$ 1.245,74	
.11	9	R\$ 76,42	R\$ 69,91	R\$ 87,84	8,5%	R\$ 790,56	
.12	13	R\$ 28,27	R\$ 25,86	R\$ 32,49	8,5%	R\$ 422,43	
.13	6	R\$ 24,89	R\$ 22,77	R\$ 28,61	8,5%	R\$ 171,66	
.14	18	R\$ 99,55	R\$ 91,07	R\$ 114,43	8,5%	R\$ 2.059,68	
.15	2	R\$ 1.250,51	R\$ 1.143,96	R\$ 1.437,39	8,5%	R\$ 2.874,77	
7.2.3.2							R\$ 13.596,81
.1	92	R\$ 17,40	R\$ 15,92	R\$ 20,00	8,5%	R\$ 1.840,02	
.2	62	R\$ 23,58	R\$ 21,57	R\$ 27,10	8,5%	R\$ 1.680,44	
.3	34	R\$ 21,61	R\$ 19,77	R\$ 24,84	8,5%	R\$ 844,54	
.4	102	R\$ 27,36	R\$ 25,03	R\$ 31,45	8,5%	R\$ 3.207,77	

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\$ 939,87	
.6	40	R\$ 9,41	R\$ 8,61	R\$ 10,82	8,5%	R\$ 432,65	
.7	2	R\$ 15,66	R\$ 14,33	R\$ 18,00	8,5%	R\$ 36,00	
.8	19	R\$ 7,48	R\$ 6,84	R\$ 8,60	8,5%	R\$ 163,36	
.9	24	R\$ 14,91	R\$ 13,64	R\$ 17,14	8,5%	R\$ 411,32	
.10	2	R\$ 22,56	R\$ 20,64	R\$ 25,93	8,5%	R\$ 51,86	
.11	9	R\$ 8,28	R\$ 7,57	R\$ 9,52	8,5%	R\$ 85,66	
.12	25	R\$ 11,83	R\$ 10,82	R\$ 13,60	8,5%	R\$ 339,95	
.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\$ 17,98	8,5%	R\$ 503,36	
.15	1	R\$ 23,54	R\$ 21,53	R\$ 27,06	8,5%	R\$ 27,06	
.16	13	R\$ 15,18	R\$ 13,89	R\$ 17,45	8,5%	R\$ 226,83	
.17	33	R\$ 26,49	R\$ 24,23	R\$ 30,45	8,5%	R\$ 1.004,81	
.18	1	R\$ 33,87	R\$ 30,98	R\$ 38,93	8,5%	R\$ 38,93	
.19	17	R\$ 14,20	R\$ 12,99	R\$ 16,32	8,5%	R\$ 277,47	
.20	15	R\$ 20,30	R\$ 18,57	R\$ 23,33	8,5%	R\$ 350,00	
.21	16	R\$ 7,23	R\$ 6,61	R\$ 8,31	8,5%	R\$ 132,97	
.22	7	R\$ 10,94	R\$ 10,01	R\$ 12,57	8,5%	R\$ 88,02	
.23	16	R\$ 9,96	R\$ 9,11	R\$ 11,45	8,5%	R\$ 183,17	
.24	11	R\$ 12,69	R\$ 11,61	R\$ 14,59	8,5%	R\$ 160,45	
.25	21	R\$ 14,87	R\$ 13,60	R\$ 17,09	8,5%	R\$ 358,94	
.26	10	R\$ 10,94	R\$ 10,01	R\$ 12,57	8,5%	R\$ 125,75	
7.2.4						R\$ 112.334,25	
7.2.4.1						R\$ 7.236,51	
.1	10	R\$ 223,59	R\$ 204,54	R\$ 257,00	8,5%	R\$ 2.570,03	
.2	6	R\$ 676,63	R\$ 618,98	R\$ 777,75	8,5%	R\$ 4.666,48	
7.2.4.2						R\$ 6.732,14	
.1	179	R\$ 32,72	R\$ 29,93	R\$ 37,61	8,5%	R\$ 6.732,14	
7.2.4.3						R\$ 98.365,61	
.1	8	R\$ 271,54	R\$ 248,40	R\$ 312,12	8,5%	R\$ 2.496,95	
.2	8	R\$ 124,80	R\$ 114,17	R\$ 143,45	8,5%	R\$ 1.147,60	
.3	216	R\$ 162,54	R\$ 148,69	R\$ 186,83	8,5%	R\$ 40.355,29	
.4	8	R\$ 94,40	R\$ 86,36	R\$ 108,51	8,5%	R\$ 868,06	
.5	1	R\$ 608,12	R\$ 556,31	R\$ 699,00	8,5%	R\$ 699,00	
.6	544	R\$ 38,30	R\$ 35,04	R\$ 44,02	8,5%	R\$ 23.948,82	
.7	35,05	R\$ 28,24	R\$ 25,83	R\$ 32,46	8,5%	R\$ 1.137,73	
.8	87	R\$ 35,14	R\$ 32,15	R\$ 40,39	8,5%	R\$ 3.514,05	
.9	18	R\$ 49,88	R\$ 45,63	R\$ 57,33	8,5%	R\$ 1.032,01	
.10	84,12	R\$ 17,42	R\$ 15,94	R\$ 20,02	8,5%	R\$ 1.684,36	
.11	1.306,00	R\$ 14,31	R\$ 13,09	R\$ 16,45	8,5%	R\$ 21.481,73	
7.2.5						R\$ 70.252,30	
7.2.5.1						R\$ 14.573,69	
.1	5	R\$ 478,57	R\$ 437,80	R\$ 550,10	8,5%	R\$ 2.750,50	
.2	1	R\$ 714,15	R\$ 653,30	R\$ 820,87	8,5%	R\$ 820,87	
.3	4	R\$ 953,37	R\$ 872,14	R\$ 1.095,84	8,5%	R\$ 4.383,37	
.4	5	R\$ 188,27	R\$ 172,23	R\$ 216,41	8,5%	R\$ 1.082,03	
.5	5	R\$ 152,66	R\$ 139,65	R\$ 175,47	8,5%	R\$ 877,37	
.6	5	R\$ 132,92	R\$ 121,59	R\$ 152,78	8,5%	R\$ 763,92	
.7	1	R\$ 3.389,16	R\$ 3.100,39	R\$ 3.895,64	8,5%	R\$ 3.895,64	
7.2.5.2						R\$ 19.199,36	
.1	92	R\$ 101,12	R\$ 92,50	R\$ 116,23	8,5%	R\$ 10.693,29	
.2	30	R\$ 139,97	R\$ 128,04	R\$ 160,89	8,5%	R\$ 4.826,62	

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	8	R\$ 191,23	R\$ 174,94	R\$ 219,81	8,5%	R\$ 1.758,46
.4	15	R\$ 79,86	R\$ 73,06	R\$ 91,79	8,5%	R\$ 1.376,91
.5	1	R\$ 100,83	R\$ 92,24	R\$ 115,90	8,5%	R\$ 115,90
.6	1	R\$ 52,20	R\$ 47,75	R\$ 60,00	8,5%	R\$ 60,00
.7	1	R\$ 37,14	R\$ 33,98	R\$ 42,69	8,5%	R\$ 42,69
.8	2	R\$ 22,83	R\$ 20,88	R\$ 26,24	8,5%	R\$ 52,48
.9	9	R\$ 26,39	R\$ 24,14	R\$ 30,33	8,5%	R\$ 273,00
7.2.5.3						R\$ 36.479,25
.1	2	R\$ 8.968,85	R\$ 8.204,66	R\$ 10.309,16	8,5%	R\$ 20.618,32
.2	10	R\$ 358,36	R\$ 327,83	R\$ 411,91	8,5%	R\$ 4.119,14
.3	2	R\$ 348,08	R\$ 318,42	R\$ 400,10	8,5%	R\$ 800,19
.4	4	R\$ 193,17	R\$ 176,71	R\$ 222,04	8,5%	R\$ 888,15
.5	2	R\$ 354,75	R\$ 324,52	R\$ 407,76	8,5%	R\$ 815,53
.6	1	R\$ 179,95	R\$ 164,62	R\$ 206,84	8,5%	R\$ 206,84
.7	6	R\$ 1.309,49	R\$ 1.197,92	R\$ 1.505,18	8,5%	R\$ 9.031,09
7.2.6						R\$ 139.532,56
.1	18	R\$ 503,81	R\$ 460,88	R\$ 579,10	8,5%	R\$ 10.423,79
.2	26	R\$ 773,92	R\$ 707,98	R\$ 889,58	8,5%	R\$ 23.128,95
.3	13	R\$ 1.060,87	R\$ 970,48	R\$ 1.219,41	8,5%	R\$ 15.852,29
.4	3	R\$ 1.020,83	R\$ 933,85	R\$ 1.173,38	8,5%	R\$ 3.520,15
.5	28	R\$ 648,14	R\$ 592,92	R\$ 745,00	8,5%	R\$ 20.859,95
.6	4	R\$ 1.239,81	R\$ 1.134,17	R\$ 1.425,09	8,5%	R\$ 5.700,35
.7	4	R\$ 136,02	R\$ 124,43	R\$ 156,35	8,5%	R\$ 625,39
.8	32	R\$ 341,13	R\$ 312,07	R\$ 392,12	8,5%	R\$ 12.547,84
.9	4	R\$ 201,69	R\$ 184,51	R\$ 231,83	8,5%	R\$ 927,32
.10	22	R\$ 307,43	R\$ 281,24	R\$ 353,37	8,5%	R\$ 7.774,20
.11	30	R\$ 80,51	R\$ 73,65	R\$ 92,54	8,5%	R\$ 2.776,24
.12	2	R\$ 98,41	R\$ 90,03	R\$ 113,12	8,5%	R\$ 226,23
.13	8	R\$ 328,37	R\$ 300,39	R\$ 377,44	8,5%	R\$ 3.019,53
.14	26	R\$ 313,26	R\$ 286,57	R\$ 360,07	8,5%	R\$ 9.361,92
.15	26	R\$ 269,30	R\$ 246,35	R\$ 309,54	8,5%	R\$ 8.048,15
.16	26	R\$ 211,76	R\$ 193,72	R\$ 243,41	8,5%	R\$ 6.328,54
.17	11,55	R\$ 633,61	R\$ 579,61	R\$ 728,29	8,5%	R\$ 8.411,70
7.2.7						R\$ 49.210,64
.1	2	R\$ 2.858,71	R\$ 2.615,14	R\$ 3.285,92	8,5%	R\$ 6.571,83
.2	11	R\$ 1.751,12	R\$ 1.601,92	R\$ 2.012,81	8,5%	R\$ 22.140,89
.3	1	R\$ 4.160,13	R\$ 3.805,67	R\$ 4.781,82	8,5%	R\$ 4.781,82
.4	1	R\$ 3.204,83	R\$ 2.931,76	R\$ 3.683,76	8,5%	R\$ 3.683,76
.5	6,9	R\$ 1.517,10	R\$ 1.387,84	R\$ 1.743,82	8,5%	R\$ 12.032,33
7.2.8						R\$ 73.522,58
.1	3	R\$ 20.723,20	R\$ 18.957,49	R\$ 23.820,09	8,5%	R\$ 71.460,26
.2	20	R\$ 10,34	R\$ 9,46	R\$ 11,89	8,5%	R\$ 237,70
.3	10	R\$ 8,04	R\$ 7,35	R\$ 9,24	8,5%	R\$ 92,42
.4	10	R\$ 9,06	R\$ 8,29	R\$ 10,41	8,5%	R\$ 104,14
.5	10	R\$ 16,12	R\$ 14,75	R\$ 18,53	8,5%	R\$ 185,29
.6	30	R\$ 19,68	R\$ 18,00	R\$ 22,62	8,5%	R\$ 678,63
.7	30	R\$ 22,16	R\$ 20,27	R\$ 25,47	8,5%	R\$ 764,15
7.3						R\$ 1.079.876,49
7.3.1						R\$ 657.795,84
.1	2	R\$ 127.829,20	R\$ 116.937,58	R\$ 129.917,65	8,5%	R\$ 259.835,29
.2	33	R\$ 4.378,62	R\$ 4.005,54	R\$ 4.450,16	8,5%	R\$ 146.855,18
.3	18	R\$ 4.836,62	R\$ 4.424,52	R\$ 4.915,64	8,5%	R\$ 88.481,51

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	6	R\$	4.849,62	R\$	4.436,41	R\$	4.928,85	8,5%	R\$	29.573,11
.5	5	R\$	4.915,62	R\$	4.496,79	R\$	4.995,93	8,5%	R\$	24.979,65
.6	7	R\$	5.559,62	R\$	5.085,92	R\$	5.650,45	8,5%	R\$	39.553,16
.7	3	R\$	5.809,62	R\$	5.314,61	R\$	5.904,54	8,5%	R\$	17.713,61
.9	1	R\$	14.638,23	R\$	13.390,99	R\$	14.877,39	8,5%	R\$	14.877,39
.10	2	R\$	4.963,29	R\$	4.540,40	R\$	5.044,38	8,5%	R\$	10.088,76
.11	1	R\$	25.422,82	R\$	23.256,68	R\$	25.838,17	8,5%	R\$	25.838,17
7.3.2									R\$	44.123,00
.1	2	R\$	2.612,31	R\$	2.389,73	R\$	2.654,99	8,5%	R\$	5.309,98
.2	3	R\$	2.199,87	R\$	2.012,43	R\$	2.235,81	8,5%	R\$	6.707,43
.3	1	R\$	3.274,31	R\$	2.995,32	R\$	3.327,80	8,5%	R\$	3.327,80
.4	1	R\$	2.680,87	R\$	2.452,45	R\$	2.724,67	8,5%	R\$	2.724,67
.5	1	R\$	2.366,87	R\$	2.165,20	R\$	2.405,54	8,5%	R\$	2.405,54
.6	2	R\$	1.961,87	R\$	1.794,71	R\$	1.993,92	8,5%	R\$	3.987,85
.7	1	R\$	1.130,91	R\$	1.034,55	R\$	1.149,39	8,5%	R\$	1.149,39
.8	1	R\$	1.050,41	R\$	960,91	R\$	1.067,57	8,5%	R\$	1.067,57
.9	1	R\$	12.883,93	R\$	11.786,16	R\$	13.094,42	8,5%	R\$	13.094,42
.10	1	R\$	4.278,45	R\$	3.913,91	R\$	4.348,35	8,5%	R\$	4.348,35
7.3.3									R\$	112.319,93
.1	1.750,00	R\$	36,11	R\$	33,02	R\$	41,49	8,5%	R\$	72.615,91
.2	50,15	R\$	32,27	R\$	29,52	R\$	37,09	8,5%	R\$	1.860,19
.3	27	R\$	414,49	R\$	379,17	R\$	476,43	8,5%	R\$	12.863,65
.4	34	R\$	134,85	R\$	123,36	R\$	155,00	8,5%	R\$	5.270,07
.5	49	R\$	311,18	R\$	284,67	R\$	357,68	8,5%	R\$	17.526,46
.6	5	R\$	379,95	R\$	347,58	R\$	436,73	8,5%	R\$	2.183,65
7.3.4									R\$	237.584,13
.1	33	R\$	132,70	R\$	121,39	R\$	152,53	8,5%	R\$	5.033,52
.2	37	R\$	138,96	R\$	127,11	R\$	159,71	8,5%	R\$	5.909,45
.3	6	R\$	169,61	R\$	155,15	R\$	194,95	8,5%	R\$	1.169,67
.4	227	R\$	90,77	R\$	83,04	R\$	104,33	8,5%	R\$	23.683,98
.5	170	R\$	101,33	R\$	92,69	R\$	116,46	8,5%	R\$	19.798,42
.6	266	R\$	112,07	R\$	102,51	R\$	128,81	8,5%	R\$	34.262,48
.7	147	R\$	122,04	R\$	111,64	R\$	140,28	8,5%	R\$	20.620,83
.8	64	R\$	132,70	R\$	121,39	R\$	152,53	8,5%	R\$	9.761,97
.9	8	R\$	170,12	R\$	155,62	R\$	195,53	8,5%	R\$	1.564,25
.10	21	R\$	169,61	R\$	155,15	R\$	194,95	8,5%	R\$	4.093,85
.11	4	R\$	250,97	R\$	229,59	R\$	288,48	8,5%	R\$	1.153,90
.12	25	R\$	263,95	R\$	241,45	R\$	303,38	8,5%	R\$	7.584,58
.13	76	R\$	685,99	R\$	627,54	R\$	788,50	8,5%	R\$	59.926,36
.14	144	R\$	241,14	R\$	220,59	R\$	277,18	8,5%	R\$	39.913,36
.15	57	R\$	47,43	R\$	43,39	R\$	54,52	8,5%	R\$	3.107,52
7.3.5									R\$	5.661,68
.1	1	R\$	4.925,60	R\$	4.505,92	R\$	5.661,68	8,5%	R\$	5.661,68
7.3.6									R\$	22.391,91
.1	10	R\$	1.948,07	R\$	1.782,09	R\$	2.239,19	8,5%	R\$	22.391,91
7.4									R\$	212.397,45
.1	1	R\$	46.699,38	R\$	42.720,38	R\$	53.678,16	8,5%	R\$	53.678,16
.2.	1	R\$	138.083,95	R\$	126.318,57	R\$	158.719,29	8,5%	R\$	158.719,29
8									R\$	54.966,41
.1	2.030,00	R\$	3,64	R\$	3,33	R\$	4,18	8,5%	R\$	8.493,45
.2	150	R\$	95,59	R\$	87,45	R\$	109,88	8,5%	R\$	16.481,25

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	1	R\$ 16.042,50	R\$ 14.675,61	R\$ 18.439,90	8,5%	R\$ 18.439,90
.4	1	R\$ 2.326,93	R\$ 2.128,67	R\$ 2.674,67	8,5%	R\$ 2.674,67
.5	1	R\$ 2.481,05	R\$ 2.269,65	R\$ 2.851,82	8,5%	R\$ 2.851,82
.6	1	R\$ 1.317,58	R\$ 1.205,32	R\$ 1.514,48	8,5%	R\$ 1.514,48
.7	1	R\$ 1.317,58	R\$ 1.205,32	R\$ 1.514,48	8,5%	R\$ 1.514,48
.8	1	R\$ 2.606,80	R\$ 2.384,69	R\$ 2.996,36	8,5%	R\$ 2.996,36