

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS

OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO PONTE SECA

ENDEREÇO: RUA BALDUÍNO MANTOVANI, BAIRRO PONTE SECA, CARLOS BARBOSA / RS

CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 91.339,00	1,06%	R\$ 971,13	5,01%	R\$ 4.574,47	5,94%	R\$ 5.428,90	5,21%	R\$ 4.754,50	1,89%	R\$ 1.722,03	1,96%	R\$ 1.790,94
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 3.167,59	100,00%	R\$ 3.167,59		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 83.221,62	42,40%	R\$ 35.282,90	57,60%	R\$ 47.938,72		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 53.142,30	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70
5	FUNDAÇÃO	R\$ 553.229,60		R\$ -	25,00%	R\$ 138.307,40	40,00%	R\$ 221.291,84	35,00%	R\$ 193.630,36		R\$ -		R\$ -
6	RADIER SUBSOLO	R\$ 141.325,47		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	49,00%	R\$ 69.249,48	51,00%	R\$ 72.075,99
7	ESTRUTURA	R\$ 1.167.616,18		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
8	ALVENARIA,VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 198.943,94		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
9	COBERTURA	R\$ 76.580,45		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 19.539,55		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
11	ESQUADRIAS	R\$ 240.629,61		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
12	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 70.764,45		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
13	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 308.316,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
14	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO E PASSEIO PÚBLICO	R\$ 65.571,69		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
15	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 35.696,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
16	PINTURA	R\$ 75.746,69		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
17	MARMORARIA	R\$ 8.058,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
18	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 58.421,84		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
19	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 122.036,95		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 212.066,74		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
21	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 199.459,20		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
22	DADOS E VOZ	R\$ 9.245,01		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
23	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.725,28		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
24	URBANIZAÇÃO	R\$ 18.316,09		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
25	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.567,78		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TOTAL		R\$ 3.837.729,02	1,06%	R\$ 40.803,32	5,01%	R\$ 192.202,29	5,94%	R\$ 228.102,44	5,21%	R\$ 199.766,56	1,89%	R\$ 72.353,21	1,96%	R\$ 75.248,63

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS

OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO PONTE SECA

ENDEREÇO: RUA BALDUÍNO MANTOVANI, BAIRRO PONTE SECA, CARLOS BARBOSA / RS

CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇO	VALOR	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
			PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 91.339,00	3,15%	R\$ 2.880,40	4,71%	R\$ 4.303,75	4,71%	R\$ 4.303,75	6,04%	R\$ 5.516,34	6,09%	R\$ 5.564,85	3,15%	R\$ 2.880,40
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 3.167,59		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 83.221,62		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 53.142,30	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70
5	FUNDAÇÃO	R\$ 553.229,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	RADIER SUBSOLO	R\$ 141.325,47		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
7	ESTRUTURA	R\$ 1.167.616,18	10,00%	R\$ 116.761,62	15,00%	R\$ 175.142,43	15,00%	R\$ 175.142,43	15,00%	R\$ 175.142,43	15,00%	R\$ 175.142,43	10,00%	R\$ 116.761,62
8	ALVENARIA,VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 198.943,94		R\$ -		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ 49.735,99	26,00%	R\$ 51.725,42		R\$ -
9	COBERTURA	R\$ 76.580,45		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 19.539,55		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
11	ESQUADRIAS	R\$ 240.629,61		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
12	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 70.764,45		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
13	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 308.316,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
14	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO E PASSEIO PÚBLICO	R\$ 65.571,69		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
15	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 35.696,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
16	PINTURA	R\$ 75.746,69		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
17	MARMORARIA	R\$ 8.058,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
18	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 58.421,84		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
19	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 122.036,95		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 212.066,74		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
21	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 199.459,20		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
22	DADOS E VOZ	R\$ 9.245,01		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
23	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.725,28		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
24	URBANIZAÇÃO	R\$ 18.316,09		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
25	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.567,78		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TOTAL		R\$ 3.837.729,02	3,15%	R\$ 121.023,72	4,71%	R\$ 180.827,88	4,71%	R\$ 180.827,88	6,04%	R\$ 231.776,46	6,09%	R\$ 233.814,40	3,15%	R\$ 121.023,72

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS

OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO PONTE SECA

ENDEREÇO: RUA BALDUÍNO MANTOVANI, BAIRRO PONTE SECA, CARLOS BARBOSA / RS

CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇO	VALOR	390 DIAS		420 DIAS		450 DIAS		480 DIAS		510 DIAS		540 DIAS	
			PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 91.339,00	3,15%	R\$ 2.880,40	3,15%	R\$ 2.880,40	3,32%	R\$ 3.036,60	1,65%	R\$ 1.508,85	3,61%	R\$ 3.295,36	5,71%	R\$ 5.219,19
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 3.167,59		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 83.221,62		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 53.142,30	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	21,40%	R\$ 11.372,45	21,40%	R\$ 11.372,45	2,60%	R\$ 1.381,70
5	FUNDAÇÃO	R\$ 553.229,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	RADIER SUBSOLO	R\$ 141.325,47		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
7	ESTRUTURA	R\$ 1.167.616,18	10,00%	R\$ 116.761,62	10,00%	R\$ 116.761,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
8	ALVENARIA,VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 198.943,94		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	21,00%	R\$ 41.778,23
9	COBERTURA	R\$ 76.580,45		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 76.580,45		R\$ -		R\$ -		R\$ -
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 19.539,55		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 19.539,55		R\$ -		R\$ -		R\$ -
11	ESQUADRIAS	R\$ 240.629,61		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	35,00%	R\$ 84.220,36
12	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 70.764,45		R\$ -		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 21.229,34	40,00%	R\$ 28.305,78	30,00%	R\$ 21.229,33
13	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 308.316,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	10,00%	R\$ 30.831,68
14	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO E PASSEIO PÚBLICO	R\$ 65.571,69		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
15	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 35.696,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
16	PINTURA	R\$ 75.746,69		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
17	MARMORARIA	R\$ 8.058,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
18	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 58.421,84		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
19	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 122.036,95		R\$ -		R\$ -	10,00%	R\$ 12.203,70	11,00%	R\$ 13.424,06	11,00%	R\$ 13.424,06	11,00%	R\$ 13.424,06
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 212.066,74		R\$ -		R\$ -	7,00%	R\$ 14.844,67	7,00%	R\$ 14.844,67	10,00%	R\$ 21.206,67	10,00%	R\$ 21.206,67
21	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 199.459,20		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 59.837,76		R\$ -
22	DADOS E VOZ	R\$ 9.245,01		R\$ -		R\$ -		R\$ -	11,00%	R\$ 1.016,95	11,00%	R\$ 1.016,95		R\$ -
23	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.725,28		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
24	URBANIZAÇÃO	R\$ 18.316,09		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
25	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.567,78		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TOTAL		R\$ 3.837.729,02	3,15%	R\$ 121.023,72	3,15%	R\$ 121.023,70	3,32%	R\$ 127.586,67	1,65%	R\$ 63.396,32	3,61%	R\$ 138.459,03	5,71%	R\$ 219.291,22

**MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS PÚBLICOS

OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO PONTE SECA

ENDEREÇO: RUA BALDUÍNO MANTOVANI, BAIRRO PONTE SECA, CARLOS BARBOSA / RS

CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇO	VALOR	570 DIAS		600 DIAS		630 DIAS		660 DIAS		690 DIAS		720 DIAS	
			PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 91.339,00	7,75%	R\$ 7.075,29	6,42%	R\$ 5.861,04	4,60%	R\$ 4.198,39	4,80%	R\$ 4.381,55	5,80%	R\$ 5.300,22	1,11%	R\$ 1.010,25
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 3.167,59		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 83.221,62		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 53.142,30	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70	2,60%	R\$ 1.381,70
5	FUNDAÇÃO	R\$ 553.229,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	RADIER SUBSOLO	R\$ 141.325,47		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
7	ESTRUTURA	R\$ 1.167.616,18		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
8	ALVENARIA,VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 198.943,94	21,00%	R\$ 41.778,23	7,00%	R\$ 13.926,07		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
9	COBERTURA	R\$ 76.580,45		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 19.539,55		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
11	ESQUADRIAS	R\$ 240.629,61	35,00%	R\$ 84.220,36	30,00%	R\$ 72.188,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
12	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 70.764,45		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
13	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 308.316,80	30,00%	R\$ 92.495,04	30,00%	R\$ 92.495,04	30,00%	R\$ 92.495,04		R\$ -		R\$ -		R\$ -
14	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO E PASSEIO PÚBLICO	R\$ 65.571,69		R\$ -	25,00%	R\$ 16.392,92	35,00%	R\$ 22.950,09	40,00%	R\$ 26.228,68		R\$ -		R\$ -
15	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 35.696,21	100,00%	R\$ 35.696,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
16	PINTURA	R\$ 75.746,69		R\$ -		R\$ -	15,00%	R\$ 11.362,00	40,00%	R\$ 30.298,68	45,00%	R\$ 34.086,01		R\$ -
17	MARMORARIA	R\$ 8.058,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 8.058,98		R\$ -		R\$ -
18	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 58.421,84		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 58.421,84		R\$ -
19	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 122.036,95	11,00%	R\$ 13.424,06	10,00%	R\$ 12.203,70	10,00%	R\$ 12.203,70	10,00%	R\$ 12.203,70	10,00%	R\$ 12.203,70	6,00%	R\$ 7.322,21
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 212.066,74	10,00%	R\$ 21.206,67	15,00%	R\$ 31.810,01	15,00%	R\$ 31.810,01	15,00%	R\$ 31.810,01	6,00%	R\$ 12.724,00	5,00%	R\$ 10.603,36
21	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 199.459,20		R\$ -		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 59.837,76	40,00%	R\$ 79.783,68		R\$ -
22	DADOS E VOZ	R\$ 9.245,01		R\$ -		R\$ -		R\$ -	39,00%	R\$ 3.605,55	41,00%	R\$ 3.605,56		R\$ -
23	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.725,28		R\$ -		R\$ -		R\$ -	40,00%	R\$ 6.290,11	50,00%	R\$ 7.862,64	10,00%	R\$ 1.572,53
24	URBANIZAÇÃO	R\$ 18.316,09		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	40,00%	R\$ 7.326,44	60,00%	R\$ 10.989,65
25	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.567,78		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 9.567,78
TOTAL		R\$ 3.837.729,02	7,75%	R\$ 297.277,56	6,42%	R\$ 246.259,37	4,60%	R\$ 176.400,93	4,80%	R\$ 184.096,72	5,80%	R\$ 222.695,79	1,11%	R\$ 42.447,48

CARLOS BARBOSA, 27 DE FEVEREIRO DE 2025.

FELIPE CENCI SBERSE NERY
SECRETÁRIO DE PROJETOS PÚBLICOSRODOLFO TAUFER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / RS 251479
ART Nº 13664407