

PROA:23/0600-0000694-0
OBRA:CASE VIAMÃO
LOCAL:AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI:VIAMÃO
DATA-BASE:05/2024
ORÇAMENTISTA:ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART:12670574

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE JUSTIÇA E SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

CRONOGRAMA ESTIMATIVO FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	11º Mês	12º Mês	13º Mês	14º Mês	15º Mês	16º Mês	17º Mês	18º Mês	TOTAL	%	% ACUM
1	PROJETOS EXECUTIVOS EM BIM	R\$ 79.566,17	R\$ 79.566,17	R\$ 79.566,17	R\$ 79.566,18															R\$ 318.264,69	2,20%	2,20%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 47.071,93	R\$ 28.571,01	R\$ 7.276,02	R\$ 166.025,93	R\$ 166.025,93	R\$ 166.025,93	R\$ 166.025,93	R\$ 4.765,97	R\$ 4.765,97	R\$ 4.765,97	R\$ 4.765,97	R\$ 4.765,97	R\$ 4.765,97	R\$ 4.765,97	R\$ 4.766,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 785.150,54	5,42%	7,62%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 1.788,30	R\$ 49.843,35	R\$ 49.843,35	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 1.788,30	R\$ 128.299,59	0,89%	8,50%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ -	R\$ 20.239,96	R\$ 20.239,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.020,49	R\$ 101.500,41	0,70%	9,20%
5	P01 - ABRIGO DE VISITAS	R\$ 259,70	R\$ 580,48	R\$ 1.699,22	R\$ 770,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.675,70	R\$ 34.508,85	R\$ 867,10	R\$ 867,10	R\$ 867,10	R\$ 6.452,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.863,99	R\$ -	R\$ 1.239,29	R\$ 7.162,72	R\$ 76.946,91	0,53%	9,74%
6	P03 - ESCOLAS E OFICINAS	R\$ 1.183,38	R\$ 7.273,99	R\$ 7.742,89	R\$ 3.510,75	R\$ 9.525,95	R\$ 14.768,42	R\$ 46.904,36	R\$ 17.282,08	R\$ 209.407,70	R\$ -	R\$ 58.075,69	R\$ 7.236,13	R\$ 46.104,73	R\$ 7.236,13	R\$ -	R\$ 18.023,96	R\$ 27.371,33	R\$ 34.844,22	R\$ 516.491,71	3,57%	13,30%
7	P05 - ADMINISTRAÇÃO	R\$ 495,41	R\$ 1.107,33	R\$ 3.241,47	R\$ 1.469,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.089,30	R\$ 3.492,23	R\$ 107.636,86	R\$ -	R\$ 32.447,95	R\$ 7.618,37	R\$ 23.053,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.996,67	R\$ 16.129,30	R\$ 238.778,28	1,65%	14,95%
8	P06 - MANUTENÇÃO E SUBESTAÇÃO	R\$ 201,06	R\$ 449,40	R\$ 1.315,54	R\$ 596,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.828,01	R\$ 9.946,95	R\$ 34.706,72	R\$ -	R\$ 38.452,99	R\$ 22.239,76	R\$ 64.376,63	R\$ 22.239,76	R\$ -	R\$ 2.000,14	R\$ 112.432,50	R\$ 122.397,91	R\$ 440.183,85	3,04%	17,99%
9	P08 - INTERNAÇÃO PROVISÓRIA E INTERNAÇÃO SANÇÃO	R\$ 1.404,25	R\$ 3.138,77	R\$ 9.188,05	R\$ 4.166,01	R\$ 10.306,33	R\$ 35.659,85	R\$ 126.681,96	R\$ 268.502,35	R\$ -	R\$ 67.938,56	R\$ 93.923,42	R\$ 25.401,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 146.273,87	R\$ -	R\$ 62.326,85	R\$ 94.521,87	R\$ 949.433,42	6,55%	24,54%
10	P09 - PALCO MULTIUSO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS	R\$ 854,89	R\$ 6.905,09	R\$ 5.593,55	R\$ 2.536,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.289,91	R\$ 1.203,71	R\$ 66.921,09	R\$ 66.921,09	R\$ 66.921,09	R\$ -	R\$ 10.378,32	R\$ 55.893,04	R\$ 79.924,61	R\$ 55.056,66	R\$ 15.759,21	R\$ 478.158,46	3,30%	27,84%
11	P10 - RESERVATÓRIO	R\$ 22,76	R\$ -	R\$ 148,97	R\$ 67,54	R\$ -	R\$ 19.306,75	R\$ 19.306,75	R\$ 4.276,74	R\$ 4.276,74	R\$ 4.501,23	R\$ 1.846,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.950,66	R\$ 1.887,98	R\$ 1.888,03	R\$ 63.480,78	0,44%	28,28%
12	P12 - INTERNAÇÃO ISPAE	R\$ 1.399,20	R\$ 3.127,48	R\$ 9.155,01	R\$ 4.151,03	R\$ 10.269,27	R\$ 37.194,77	R\$ 126.386,36	R\$ 348.102,35	R\$ 5.300,25	R\$ 19.536,34	R\$ 57.038,11	R\$ 23.728,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 141.970,05	R\$ -	R\$ 55.377,80	R\$ 80.844,81	R\$ 923.580,91	6,38%	34,66%
13	P14 - VISITA ÍNTIMA	R\$ 115,44	R\$ 258,03	R\$ 755,35	R\$ 342,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.060,62	R\$ 5.414,32	R\$ 31.527,42	R\$ -	R\$ 2.722,50	R\$ 641,12	R\$ 2.857,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.677,82	R\$ 9.509,90	R\$ 76.882,42	0,53%	35,19%
14	P15B - INTERNAÇÃO FASE FINAL (ICPAE)	R\$ 1.255,48	R\$ 10.140,72	R\$ 8.214,62	R\$ 3.724,64	R\$ 1.480,62	R\$ 4.569,49	R\$ 39.815,17	R\$ 55.496,11	R\$ 293.223,06	R\$ -	R\$ 37.631,92	R\$ 4.714,42	R\$ 32.041,42	R\$ 10.121,14	R\$ 2.754,01	R\$ 105.931,15	R\$ 9.323,33	R\$ 15.958,02	R\$ 636.395,32	4,39%	39,58%
15	P16B - ATENDIMENTO ESPECIAL (AE)	R\$ 499,57	R\$ 1.116,63	R\$ 3.268,69	R\$ 1.482,07	R\$ 1.382,15	R\$ 4.655,38	R\$ 41.324,66	R\$ 10.843,29	R\$ 106.332,64	R\$ -	R\$ 49.256,87	R\$ 3.250,01	R\$ 16.340,18	R\$ 7.374,47	R\$ 2.783,21	R\$ 83.015,27	R\$ 4.964,01	R\$ 9.630,23	R\$ 347.519,33	2,40%	41,98%
16	P17 - SERVIÇOS	R\$ 594,59	R\$ 1.329,03	R\$ 3.890,44	R\$ 1.763,98	R\$ -	R\$ 4.976,96	R\$ 21.271,25	R\$ 3.684,04	R\$ 159.526,17	R\$ -	R\$ 100.949,54	R\$ 9.157,69	R\$ 31.485,90	R\$ 11.461,48	R\$ 492,19	R\$ 21.977,07	R\$ 8.385,24	R\$ 13.943,02	R\$ 394.888,59	2,73%	44,71%
17	P18 - QUADRA COBERTA	R\$ 1.546,53	R\$ -	R\$ 10.118,95	R\$ 105.655,48	R\$ 101.067,38	R\$ 37.959,20	R\$ 6.073,97	R\$ 7.001,34	R\$ 2.948,30	R\$ 2.210,68	R\$ 62.205,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 555,01	R\$ 4.335,21	R\$ 25.686,31	R\$ 31.660,15	R\$ 38.438,14	R\$ 437.462,06	3,02%	47,73%
18	P19 - REVISTA	R\$ 263,50	R\$ 588,99	R\$ 1.724,14	R\$ 781,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.098,08	R\$ 219,36	R\$ 73.721,14	R\$ -	R\$ 18.562,35	R\$ 2.472,28	R\$ 10.741,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.520,26	R\$ 9.118,32	R\$ 142.811,19	0,99%	48,72%
19	P20 - SAÚDE	R\$ 425,01	R\$ 949,99	R\$ 2.780,90	R\$ 1.260,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.038,39	R\$ 111.982,56	R\$ 83.762,63	R\$ 882,58	R\$ 5.124,32	R\$ 24.579,40	R\$ -	R\$ 10.436,33	R\$ 9.135,53	R\$ 13.863,50	R\$ 17.674,07	R\$ 8.649,99	R\$ 310.546,10	2,14%	50,86%
20	P21 - PÓRTICO	R\$ 297,19	R\$ 286,85	R\$ 1.944,55	R\$ 881,69	R\$ 13.852,34	R\$ 16.884,15	R\$ 2.218,81	R\$ 88.097,52	R\$ -	R\$ 3.002,21	R\$ 3.146,64	R\$ 12.919,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.099,22	R\$ -	R\$ 6.099,59	R\$ 8.982,71	R\$ 163.713,07	1,13%	51,99%
21	INFRA-ESTRUTURA DO COMPLEXO	R\$ 64.721,92	R\$ 58.694,99	R\$ 16.630,91	R\$ 19.212,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 460.684,69	R\$ 590.397,06	R\$ 605.152,29	R\$ 611.634,95	R\$ 208.909,87	R\$ 132.359,80	R\$ 174.099,67	R\$ 2.942.498,43	20,31%	72,30%
22	PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.193,17	R\$ 3.193,17	R\$ 3.193,17	R\$ 225.676,15	R\$ 225.676,15	R\$ 222.844,29	R\$ 222.483,01	R\$ 906.259,11	6,26%	78,56%
23	CLIMATIZAÇÃO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.731,79	R\$ 74.731,80	R\$ 149.463,59	1,03%	79,59%
24	MUROS INTERNOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 172.939,14	R\$ 172.939,14	R\$ 172.939,14	R\$ 172.939,14	R\$ 172.939,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 864.695,70	5,97%	85,56%
25	ACABAMENTOS GUARITA / CIRCULAÇÃO MURO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.566,12	R\$ 3.566,12	R\$ 16.889,63	R\$ 64.198,45	R\$ 5.485,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.705,46	0,65%	86,21%
26	PASSARELAS DE LIGAÇÃO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 141.460,21	R\$ 141.460,21	R\$ 141.460,21	R\$ 141.460,21	R\$ 141.460,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 707.301,08	4,88%	91,09%
27	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.727,68	R\$ 19.727,68	0,14%	91,23%
28	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 19.611,80	R\$ 26.361,87	R\$ 23.493,70	R\$ 38.437,20	R\$ 30.355,07	R\$ 33.056,08	R\$ 60.993,13	R\$ 101.711,34	R\$ 88.110,79	R\$ 37.047,38	R\$ 55.959,99	R\$ 100.837,69	R\$ 107.612,61	R\$ 102.175,48	R\$ 154.330,36	R\$ 106.981,94	R\$ 83.336,79	R\$ 100.154,94	R\$ 1.270.568,24	8,77%	100,00%
PERCENTUAL PARCIAL		1,54%	2,07%	1,85%	3,03%	2,39%	2,60%	4,80%	8,01%	6,93%	2,92%	4,40%	7,94%	8,47%	8,04%	12,15%	8,42%	6,56%	7,88%			
PERCENTUAL ACUMULADO		1,54%	3,62%	5,47%	8,49%	10,88%	13,48%	18,28%	26,29%	33,22%	36,14%	40,54%	48,48%	56,95%	64,99%	17,61%	16,91%	17,44%	21,37%	14.484.706,92		
FINANCEIRO PARCIAL		223.578,08	300.530,13	267.832,45	438.191,07	346.053,34	376.845,28	695.332,75	1.159.527,70	1.004.478,89	422.346,86	637.953,99	1.149.567,86	1.226.803,21	1.164.818,93	1.759.393,95	1.219.613,45	950.054,52	1.141.784,38	100,000000%		
FINANCEIRO ACUMULADO		223.578,08	524.108,21	791.940,66	1.230.131,73	1.576.185,07	1.953.030,35	2.648.363,10	3.807.890,80	4.812.369,69	5.234.716,55	5.872.670,54	7.022.238,40	8.249.041,61	9.413.860,54	2.551.334,61	2.449.745,18	2.526.239,59	3.094.814,73			