

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			M. O.
						M. O.	MAT.	Total	
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						R\$50.121,27
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	160	128,13	2,13	130,26	20.500,80
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4	6.464,17	514,28	6.978,45	25.856,68
1.3	06.02.200.355	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1	265,55	0,00	265,55	265,55
1.4	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELABORAÇÃO DE AS BUILT PARA TODAS EDIFICAÇÕES QUE CONSTAM NO LOTE	H	192	18,22	2,16	20,38	3.498,24
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$16.095,73
2.1	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	429,29	12,58	5,78	18,36	5.400,47
2.2	3055	ORSE	DESLOCAMENTO DE LUMINÁRIAS	UN	2	59,53	0,00	59,53	119,07
2.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,2	19,09	8,93	28,02	22,91
2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,5	43,20	21,22	64,42	21,60
2.5	210000	SBC	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3	UN	13	86,92	123,26	210,18	1.129,98
2.6	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	3	31,33	281,15	312,48	93,99
2.7	06.02.200.355	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	4	600,00	0,00	600,00	2.400,00
2.8	06.02.200.355	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	4	800,00	0,00	800,00	3.200,00
2.9	06.02.200.355	Próprio	BARRACÃO ABERTO	M2	18	81,30	0,00	81,30	1.463,43
2.10	06.02.200.355	Próprio	REFEITÓRIO	M2	12	187,02	0,00	187,02	2.244,29
3			PAVIMENTAÇÃO						R\$4.762,09
3.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	429,29	7,18	50,63	57,81	3.082,30
3.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	36,2	13,36	61,38	74,74	483,63
3.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	82,9	12,03	23,45	35,48	997,29
3.4	06.02.200.355	Próprio	BATE RODAS PEQUENO DE CONCRETO 50X12X10CM CINZA	UN	14	14,21	28,41	42,62	198,87
4			FUNDAÇÕES - COBERTURA VEÍCULOS						R\$3.196,21
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,7752	71,96	34,11	106,07	271,66
4.2	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE	M	64	41,85	45,64	87,49	2.678,40
4.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	44	1,46	8,15	9,61	64,24
4.4	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	126,5	0,39	8,98	9,37	49,34
4.5	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	260,7	0,21	8,40	8,61	54,75
4.6	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	214,5	0,11	7,25	7,36	23,60
4.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,4606	15,67	612,14	627,81	54,23
5			FUNDAÇÕES - COBERTURA PEDESTRE						R\$2.767,70
5.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,1664	71,96	34,11	106,07	83,93
5.2	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	50	38,24	49,58	87,82	1.912,00
5.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,8	8,80	11,95	20,75	755,04
5.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,0692	15,64	612,14	627,78	16,72

6			ESTRUTURA METÁLICA						R\$15.804,09
6.1	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	810,30	R\$1,59	R\$12,62	R\$14,21	R\$1.288,38
6.2	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1789,90	2,94	12,78	15,72	5.262,31
6.3	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	541,49	1,48	9,51	10,99	801,40
6.4	32.09.020	CPOS/CDHU	CHAPA DE AÇO EM BITOLAS MEDIAS	KG	191,1	10,21	11,54	21,75	1.950,19
6.5	100768	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	118,44	3,66	12,29	15,95	433,49
6.6	39746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	48	16,22	66,48	82,70	778,41
6.7	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	15	34,58	74,56	109,14	518,70
6.8	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	772	1,42	9,02	10,44	1.096,24
6.9	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	240,824	15,26	11,79	27,05	3.674,97
7			COBERTURA						R\$12.431,72
7.1	06.02.200.355	Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (VEÍCULOS)	M2	185,85	R\$38,71	R\$121,25	R\$159,96	R\$7.194,25
7.2	06.02.200.355	Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO COMPACTO 4MM COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (PEDESTRES)	M2	135,30	R\$38,71	R\$236,29	R\$275,00	R\$5.237,46
			COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR LEITOSO COMPACTO	M2	0,00	R\$-	R\$-	R\$-	R\$-
8			ELÉTRICA						R\$5.595,86
8.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23	16,78	95,67	112,45	385,94
8.2	12807	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	6	13,67	73,67	87,34	82,01
8.3	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,42	8,87	11,34	20,21	473,84
8.4	91839	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	101,98	9,88	12,01	21,89	1.007,56
8.5	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	149,19	2,89	6,59	9,48	431,16
8.6	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,14	5,66	12,00	17,66	204,55
8.7	654	ORSE	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UN	11	4,21	7,47	11,68	46,32
8.8	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	23,37	16,41	39,78	46,74
8.9	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12	17,15	88,56	105,71	205,80
8.10	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	808,3	0,92	3,02	3,94	743,64
8.11	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	153	1,18	4,13	5,31	180,54
8.12	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	9,80	9,52	19,32	39,20

[illegible]

Total	
MAT.	Total
R\$2.812,64	R\$52.933,91
340,80	20.841,60
2.057,12	27.913,80
0,00	265,55
414,72	3.912,96
R\$4.948,45	R\$21.044,18
2.481,30	7.881,76
0,00	119,07
10,72	33,62
10,61	32,21
1.602,38	2.732,36
843,45	937,44
0,00	2.400,00
0,00	3.200,00
0,00	1.463,43
0,00	2.244,29
R\$26.298,65	R\$31.060,74
21.734,95	24.817,25
2.221,96	2.705,59
1.944,01	2.941,29
397,74	596,61
R\$10.407,68	R\$13.603,89
128,77	400,44
2.920,96	5.599,36
358,60	422,84
1.135,97	1.185,31
2.189,88	2.244,63
1.555,13	1.578,72
2.118,37	2.172,60
R\$4.198,60	R\$6.966,29
39,79	123,72
2.479,00	4.391,00
1.025,31	1.780,35
654,50	671,22

ENGE CAMP LICITAÇÃO
R\$52.933,91
R\$20.841,60
R\$27.913,80
R\$265,55
R\$3.912,96
R\$21.044,18
R\$7.881,76
R\$119,07
R\$33,62
R\$32,21
R\$2.732,36
R\$937,44
R\$2.400,00
R\$3.200,00
R\$1.463,43
R\$2.244,29
R\$31.060,74
R\$24.817,25
R\$2.705,59
R\$2.941,29
R\$596,61
R\$13.603,89
R\$400,44
R\$5.599,36
R\$422,84
R\$1.185,31
R\$2.244,63
R\$1.578,72
R\$2.172,60
R\$6.966,29
R\$123,72
R\$4.391,00
R\$1.780,35
R\$671,22

BDI (32,78%)	Total + BDI
R\$17.351,74	R\$70.285,65
R\$6.831,88	R\$27.673,48
R\$9.150,14	R\$37.063,94
R\$87,05	R\$352,60
R\$1.282,67	R\$5.195,63
R\$6.898,28	R\$27.942,47
R\$2.583,64	R\$10.465,41
R\$39,03	R\$158,10
R\$11,02	R\$44,65
R\$10,56	R\$42,77
R\$895,67	R\$3.628,03
R\$307,29	R\$1.244,73
R\$786,72	R\$3.186,72
R\$1.048,96	R\$4.248,96
R\$479,71	R\$1.943,14
R\$735,68	R\$2.979,96
R\$10.181,71	R\$41.242,46
R\$8.135,10	R\$32.952,35
R\$886,89	R\$3.592,48
R\$964,16	R\$3.905,45
R\$195,57	R\$792,18
R\$4.459,35	R\$18.063,24
R\$131,26	R\$531,70
R\$1.835,47	R\$7.434,83
R\$138,61	R\$561,45
R\$388,54	R\$1.573,85
R\$735,79	R\$2.980,42
R\$517,50	R\$2.096,22
R\$712,18	R\$2.884,78
R\$2.283,55	R\$9.249,84
R\$40,56	R\$164,28
R\$1.439,37	R\$5.830,37
R\$583,60	R\$2.363,95
R\$220,03	R\$891,25

Peso (%)	JUSTIFICATIVA
18,11 %	
7,42 %	
9,21 %	
1,48 %	
4,48 %	
2,94 %	
0,05 %	
0,01 %	
0,01 %	
1,11 %	
0,36 %	
11,29 %	
9,18 %	
1,00 %	
1,11 %	
4,97 %	
0,16 %	
2,07 %	
0,16 %	
0,44 %	
0,83 %	
0,58 %	
0,74 %	
2,51 %	
0,05 %	
1,65 %	
0,58 %	
0,23 %	

R\$56.023,55	R\$71.827,63	R\$71.827,70	R\$23.545,12	R\$95.372,81	26,08 %	
R\$10.225,99	R\$11.514,36	R\$11.514,36	R\$3.774,41	R\$15.288,77	7,93 %	Foram acrescentadas tramas para fixação das chapas, gerando peso adicional. Por esta razão foi necessário aumentar a estrutura do pórtico
22.874,92	28.137,23	R\$28.137,23	R\$9.223,38	R\$37.360,61	7,36 %	
5.149,52	5.950,92	R\$5.950,98	R\$1.950,73	R\$7.901,71	2,26 %	A estrutura foi ajustada para fixação das chapas de cobertura (Redução)
2.205,29	4.155,49	R\$4.155,49	R\$1.362,17	R\$5.517,66	1,70 %	
1.455,63	1.889,12	R\$1.889,12	R\$619,25	R\$2.508,37	0,71 %	A estrutura foi ajustada devido ao tamanho das novas chapas de cobertura (acréscimo)
3.191,04	3.969,45	R\$3.969,45	R\$1.301,18	R\$5.270,63	0,58 %	
1.118,40	1.637,10	R\$1.637,10	R\$536,64	R\$2.173,74	3,10 %	
6.963,44	8.059,68	R\$8.059,68	R\$2.641,96	R\$10.701,64	2,44 %	
2.839,31	6.514,29	R\$6.514,29	R\$2.135,38	R\$8.649,67		
R\$54.504,35	R\$66.936,07	R\$66.936,07	R\$21.941,64	R\$88.877,71	11,77 %	
R\$22.534,31	R\$29.728,57	R\$29.728,57	R\$9.745,02	R\$39.473,59	6,81 %	A cobertura foi alterada a pedido da Administração
R\$31.970,04	R\$37.207,50	R\$37.207,50	R\$12.196,62	R\$49.404,12	4,96 %	A cobertura foi alterada a pedido da Administração
R\$-	R\$-	R\$-	R\$-	R\$-	0,00 %	Foi excluído à pedido da Administração
R\$13.312,00	R\$18.907,86	R\$18.907,86	R\$6.198,00	R\$25.105,86	7,23 %	
2.200,41	2.586,35	R\$2.586,35	R\$847,81	R\$3.434,16	1,11 %	
442,02	524,03	R\$524,03	R\$171,78	R\$695,80	0,21 %	
605,78	1.079,62	R\$1.079,62	R\$353,90	R\$1.433,52	0,40 %	
1.224,78	2.232,34	R\$2.232,34	R\$731,76	R\$2.964,10	0,82 %	
983,16	1.414,32	R\$1.414,32	R\$463,61	R\$1.877,94	0,52 %	
433,68	638,23	R\$638,23	R\$209,21	R\$847,44	0,24 %	
82,17	128,49	R\$128,49	R\$42,12	R\$170,61	0,07 %	
32,82	79,56	R\$79,56	R\$26,08	R\$105,64	0,03 %	
1.062,72	1.268,52	R\$1.268,52	R\$415,82	R\$1.684,34	0,54 %	
2.441,07	3.184,70	R\$3.184,70	R\$1.043,95	R\$4.228,65	1,11 %	
631,89	812,43	R\$812,43	R\$266,31	R\$1.078,74	0,28 %	
38,08	77,28	R\$77,28	R\$25,33	R\$102,61	0,03 %	

46,88	118,40
467,33	681,93
11,51	14,20
31,60	57,42
2.036,44	3.426,89
10,68	12,09
231,06	256,30
297,92	314,75
R\$36.718,79	R\$39.843,43
1.898,78	1.933,61
90,51	124,33
1.768,98	2.131,34
16.642,05	17.140,22
3.972,00	4.313,13
567,31	763,83
637,09	857,79
854,88	1.308,00
10.287,19	11.271,19
R\$57,84	R\$118,15
57,84	118,15
R\$4.579,56	R\$6.751,41
3.506,00	5.013,00
1.073,56	1.738,41
R\$213.862,11	R\$329.993,57

Total sem BDI	R\$329.993,57
Total do BDI	R\$108.171,89
Total Geral	R\$438.165,46

R\$118,40
R\$681,93
R\$14,20
R\$57,42
R\$3.426,89
R\$12,09
R\$256,30
R\$314,75
R\$36.501,88
R\$1.933,61
R\$124,33
R\$2.131,34
R\$13.798,67
R\$4.313,13
R\$763,83
R\$857,79
R\$1.308,00
R\$11.271,19
R\$118,15
R\$118,15
R\$6.751,41
R\$5.013,00
R\$1.738,41
R\$326.652,09

Total sem BDI	R\$328.629,88
Total do BDI	R\$107.724,87
Total Geral	R\$436.354,75

R\$38,81	R\$157,21
R\$223,54	R\$905,47
R\$4,65	R\$18,85
R\$18,82	R\$76,24
R\$1.123,34	R\$4.550,23
R\$3,96	R\$16,05
R\$84,01	R\$340,31
R\$103,18	R\$417,93
R\$11.965,32	R\$48.467,20
R\$633,84	R\$2.567,45
R\$40,75	R\$165,08
R\$698,65	R\$2.829,99
R\$4.523,20	R\$18.321,88
R\$1.413,84	R\$5.726,97
R\$250,38	R\$1.014,22
R\$281,18	R\$1.138,97
R\$428,76	R\$1.736,76
R\$3.694,69	R\$14.965,88
R\$38,73	R\$156,88
R\$38,73	R\$156,88
R\$2.213,11	R\$8.964,53
R\$1.643,26	R\$6.656,26
R\$569,85	R\$2.308,26
R\$107.076,55	R\$433.728,64

0,04 %	
0,29 %	
0,01 %	
0,02 %	
1,27 %	
0,00 %	
0,10 %	
0,13 %	
10,92 %	
0,69 %	
0,05 %	
0,77 %	
6,63 %	
1,70 %	
0,30 %	
0,30 %	
0,48 %	
0,04 %	
0,04 %	
2,60 %	
1,94 %	
0,66 %	