

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Reforma e Implementação dos Laboratórios de Semiologia e Técnicas Operatórias da Faculdade de Medicina da Universidade de Rio Verde - Campus Aparecida Extensão Goiânia

LOCAL: Campus Aparecida Extensão Goiânia - Avenida T-13, Qd. S-06, Lts 08/13, Setor Bela Vista, Goiânia - GO.

DATA DE ELABORAÇÃO: 07 de julho de 2022

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA 171 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - MAIO/2022 - DESONERADA

Data Base: MAIO/2022

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO : 17/05/2022

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2022

LOCALIDADE : GOIANIA

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
1	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES	S/U					Sub Total	3.785,99
1.1	20165	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m	68,4	-	-	0,34	23,26	23,26
1.2	20166	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB.	m	22,8	-	-	0,47	10,72	10,72
1.3	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR C/ TRANSP. ATÉ CB.	un	39	-	-	0,76	29,64	29,64
1.4	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	143,52	3,62	519,54	-		519,54
1.5	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	3	354,95	1.064,85	2,25	6,75	1.071,60
1.6	21601	EPI/PCMAT/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (>= 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	57,41	31,82	1.826,79	-		1.826,79
1.7	SINAPI 97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m2	143,52	0,34	48,80	1,09	156,44	205,23
1.8	SINAPI 97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m2	8,69	1,76	15,29	4,84	42,06	57,35
1.9	COMP. 03	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA (COM REAPROVEITAMENTO)	UN	24	-	-	0,98	23,48	23,48
1.10	COMP. 05	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COLETIVO C/ REAPROVEITAMENTO	m2	1,21	-	-	3,11	3,76	3,76
1.11	COMP. 10	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS)	Un	4	-	-	3,65	14,62	14,62
2	30000	TRANSPORTES						Sub Total	3.966,55
2.1	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	8,05	66,67	536,69	-		536,69
2.2	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	43,06	66,67	2.870,81	6,90	297,11	3.167,92
2.3	30112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	1	65,75	65,75	65,22	65,22	130,97
2.4	30113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	1	65,75	65,75	65,22	65,22	130,97
	40000	SERVICO EM TERRA						Sub Total	
	50000	FUNDACOES E SONDAGENS						Sub Total	
	60000	ESTRUTURA						Sub Total	
	67000	RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO:	S/U					Sub Total	4.068,79
3	70000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						Sub Total	4.068,79
3.1	70252	ARRUELA LISA D=5/16"	Un	5	0,10	0,50	-		0,50
3.2	70394	BUCHA DE NYLON S-12	Un	5	0,50	2,50	0,57	2,85	5,35
3.3	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	166,85	2,03	338,71	1,57	261,95	600,66
3.4	70564	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	m	98,85	3,47	343,01	1,72	170,02	513,03
3.5	70682	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, DUPLA 4"	Un	3	7,21	21,63	4,30	12,90	34,53
3.6	70691	CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	31	2,04	63,24	4,30	133,30	196,54
3.7	71194	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	71,36	1,38	98,48	4,88	348,24	446,71
3.8	71329	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	Un	1	2,87	2,87	2,86	2,86	5,73
3.9	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	3	4,33	12,99	6,02	18,06	31,05
3.10	71864	PARAFUSO P/BUCHA S-12	Un	5	0,55	2,75	1,33	6,65	9,40
3.11	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	36	5,64	203,04	8,31	299,16	502,20
3.12	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	2	10,96	21,92	9,17	18,34	40,26
3.13	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	3	9,77	29,31	8,31	24,93	54,24
3.14	COMP. 04	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	Un	24	-	-	12,76	306,19	306,19
3.15	SINAPI 100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 P	Un	48	22,46	1.078,08	5,09	244,32	1.322,40
4	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	S/U					Sub Total	1.571,09
	80500	LOUCAS E METAIS							
	80501	VASO SANITÁRIO/ACESSÓRIOS							
	80540	LAVATÓRIO/ACESSÓRIOS							
4.1	80556	LIGAÇÃO FLEXIVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	Un	7	4,55	31,85	7,17	50,19	82,04
4.2	80562	SIFÃO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	4	15,72	62,88	10,31	41,24	104,12
4.3	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	3	48,42	145,26	5,73	17,19	162,45
4.4	80580	VALVULA PILAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	4	34,31	137,24	4,30	17,20	154,44
4.5	COMP. 09	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA COMADA ACIONADA POR PEDAL MECÂNICO EXCLUSO MATERIAIS	Un	4	-	-	19,74	78,97	78,97
4.6	COMP. 11	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO COLETIVO EXCLUSO MATERIAIS	Un	1	-	-	71,65	71,65	71,65
	80600	MICTORIA/ACESSÓRIOS							
	80650	PIA/ACESSÓRIOS							
4.7	80687	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	Un	3	100,79	302,37	11,18	33,54	335,91
	80720	FILTRO/CHUVEIRO							
	80800	TANQUES/TORNEIRAS JARDIM S							
	80900	REGISTROS							
	81000	AGUA FRIA							
	81001	TUBOS DE PVC SOLDADAVEL							
4.8	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	m	12,54	4,82	60,44	3,43	43,01	103,46
	81040	ADAPTADORES DE PVC SOLDADAVE							
	81100	LUVAS DE PVC							
	81160	BUCHAS							
	81200	NIPELS							
	81230	CAP							
	81300	JOELHOS							
4.9	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	8	0,93	7,44	5,16	41,28	48,72
4.10	81360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	1	7,96	7,96	3,27	3,27	11,23
	81400	TE							
4.11	81445	TE RED.SOLD.90GR.BUC.LATAO BOLSA CENT.25X25X1/2"	Un	6	11,40	68,40	5,45	32,70	101,10
	81460	UNIAO							
	81500	ADESIVOS:							
	81535	CURVAS							
	81570	CRUZETAS							
	81580	PLUG	S/U						
4.12	81581	PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	Un	4	0,78	3,12	2,58	10,32	13,44
	81600	ESGOTO SANITARIO							
	81601	BUCHAS							
4.13	81602	BUCHA DE REDUCAO LONGA DIAM. 50 X 40 MM	Un	2	3,16	6,32	4,02	8,04	14,36
	81640	CAP							
4.14	81641	CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	1	4,85	4,85	2,00	2,00	6,85
	81660	CORPO DE CAIXA SIFONADA/RALO							
	81700	CURVAS							
4.15	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	2	4,50	9,00	8,02	16,04	25,04
	81750	GRELHAS							
	81810	DIVERSOS							
	81920	JOELHOS							
4.16	81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	1	2,23	2,23	8,02	8,02	10,25
4.17	81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	1	3,27	3,27	8,02	8,02	11,29
4.18	81923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM	Un	1	7,75	7,75	10,31	10,31	18,06
4.19	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	4	4,19	16,76	8,02	32,08	48,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Reforma e Implementação dos Laboratórios de Semiologia e Técnicas Operatórias da Faculdade de Medicina da Universidade de Rio Verde - Campus Aparecida Extensão Goiânia

LOCAL: Campus Aparecida Extensão Goiânia - Avenida T-13, Qd. S-06, Lts.08/13, Setor Bela Vista, Goiânia - GO.

DATA DE ELABORAÇÃO: 07 de julho de 2022

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA 171 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - MAIO/2022 - DESONERADA

Data Base: MAIO/2022

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO : 17/05/2022

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2022

LOCALIDADE : GOIANIA

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
	81960	JUNCOES							
4.20	81971	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM	Un	1	13,59	13,59	10,60	10,60	24,19
	82000	LUVAS							
	82050	PORTA/GRELHA							
	82100	REDUÇÕES							
4.21	82101	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM	Un	1	6,55	6,55	10,31	10,31	16,86
	82150	TAMPAS							
	82200	TE							
4.22	82201	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	Un	2	3,54	7,08	8,31	16,62	23,70
	82300	TUBOS							
4.23	82301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	3,21	5,57	17,88	6,88	22,08	39,96
4.24	82302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	0,62	8,19	5,08	8,60	5,33	10,41
4.25	82303	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	2,02	12,85	25,96	13,76	27,80	53,75
	82400	ADAPTADORES							
	85000	INCENDIOS							
	90000	INSTALACOES ESPECIAIS							
	91000	GÁS							
5	100000	ALVENARIAS E DIVISORIAS							
5.1	100203	ALVENARIA DE TUAOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	5,4	106,40	574,56	40,43	218,32	792,88
5.2	SINAPI 96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P	m2	22,61	99,45	2.248,56	14,01	316,77	2.565,33
	110000	ALVENARIA AUTO-PORTANTE							
	120000	IMPERMEABILIZACAO							
	130000	ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO							
	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA							
	150000	ESTRUTURAS METALICAS							
	160000	COBERTURAS							
6	170000	ESQUADRIAS DE MADEIRA							
6.1	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	2	478,04	956,08	122,76	245,52	1.201,60
7	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: 1- OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS; 2- JÁ ESTÁ CONSIDERADO NO CUSTO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO O CONTRAMARCO)	S/U						
7.1	180404	ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m2	2	378,04	756,08	39,29	78,58	834,66
8	190000	VIDROS							
8.1	190104	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m2	2	226,51	453,02	-		453,02
9	200000	REVESTIMENTO DE PAREDES							
9.1	200101	CHAPISCO COMUM	m2	12,15	2,21	26,85	2,78	33,78	60,63
9.2	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	12,15	8,28	100,60	15,45	187,72	288,32
10	210000	FORROS							
10.1	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	142,31	49,58	7.055,73	10,39	1.478,60	8.534,33
10.2	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	82,97	18,67	1.549,05	-		1.549,05
11	220000	REVESTIMENTO DE PISO							
11.1	220302	PISO CIMENTADO RUSTICO ESP=2 CM SEM JUNTA (1CI:3ARMG)	m2	0,14	11,23	1,57	14,71	2,06	3,63
11.2	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	0,6	444,47	266,68	22,04	13,22	279,91
12	230000	FERRAGENS							
12.1	230102	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	Un	2	125,00	250,00	18,04	36,08	286,08
12.2	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	6	6,48	38,88	7,17	43,02	81,90
	240000	MARcenARIA							
13	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS							
13.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	44	-	-	71,05	3.126,20	3.126,20
13.2	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	176	-	-	37,72	6.638,72	6.638,72
14	260000	PINTURA							
14.1	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	1,89	6,82	12,89	5,68	10,74	23,63
14.2	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	142,86	4,92	702,87	6,32	902,88	1.605,75
14.3	261002	PINTURA EPOXI 3 DEMAOS	m2	346,88	16,11	5.588,24	10,92	3.787,93	9.376,17
14.4	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	187,25	1,59	297,73	7,53	1.409,99	1.707,72
14.5	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m2	159,59	1,02	162,78	5,22	833,06	995,84
14.6	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	319,18	3,07	979,88	8,97	2.863,04	3.842,93
14.7	261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m2	11,34	4,12	46,72	8,97	101,72	148,44
14.8	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	m2	11,34	9,84	111,59	11,60	131,54	243,13
14.9	COMP. 02	PINTURA LATEX ACRILICO 1 DEMA0	m2	203,98	2,48	505,87	3,58	730,04	1.235,91
15	270000	DIVERSOS							
15.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	142,86	1,06	151,43	1,59	227,15	378,58
15.2	271500	CAFE DA MANHA	RE	68	2,55	173,40	-		173,40
15.3	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	68	12,98	882,64	-		882,64
15.4	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	5,67	507,64	2.878,32	41,37	234,57	3.112,89
15.5	COMP. 01	REMOÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO	UND	6	-	-	57,32	343,92	343,92
15.6	COMP. 06	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HIWALL (PAREDE) , 18000 BTUS/H, CICLO FRI0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	82,32	329,28	72,31	289,24	618,52
15.7	COMP. 07	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HIWALL (PAREDE) , 12000 BTUS/H, CICLO FRI0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	82,32	82,32	66,88	66,88	149,20
15.8	SINAPI 97327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	10	1,35	13,50	30,48	304,80	318,30
15.9	SINAPI 97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	10	1,58	15,80	67,96	679,60	695,40
15.10	COMP. 08	EXAUSTOR DE 25 CM COM POTÊNCIA DE 60 W	Und	3	162,46	487,39	22,93	68,78	556,17
TOTAL (R\$)									66.497,22

BDI		SEGURO + GARANTIA=	0,80%
		RISCO=	0,97%
		DESPESAS FINANCEIRAS=	0,59%
		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL=	3,00%
		TRIBUTOS (PIS:0,65% CONFINS: 3,0% ISS: 3,0%)=	6,65%
		LUCRO=	6,16%
		INSS=	4,50%
		TOTAL GERAL (R\$)	83.733,30

$$BDI = \frac{(1+AC+R+G+S) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$$

16		DIVERSOS BDI DIFERENCIADO						Sub Total	11.464,00
16.1	SINAPI I43191	AR CONDICAR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRI0, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UND	4	2.441,75	9.767,00			9.767,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Reforma e Implementação dos Laboratórios de Semiologia e Técnicas Operatórias da Faculdade de Medicina da Universidade de Rio Verde - Campus Aparecida Extensão Goiânia
LOCAL: Campus Aparecida Extensão Goiânia - Avenida T-13, Qd. S-06, Lts.08/13, Setor Bela Vista, Goiânia - GO.
DATA DE ELABORAÇÃO: 07 de julho de 2022

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços
TABELA 171 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - MAIO/2022 - DESONERADA
Data Base: MAIO/2022

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE EMISSÃO : 17/05/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2022

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
16.2	SINAPI I43190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUs/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSE ENERGÉTICA A, SELO PROCEL, GÁS HFC, CONTROLE SEM FIO	UND	1	1.697,00	1.697,00			1.697,00
TOTAL (R\$)									11.464,00

BDI DIFERENCIADO

$$BDI = \frac{(1+AC+R+G+)x (1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

SEGURO + GARANTIA=	0,80%
RISCO=	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS=	0,59%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL=	3,00%
TRIBUTOS =	3,95%
LUCRO =	4,80%

BDI DIFERENCIADO	14,11%
TOTAL COM BDI DIFERENCIADO	13.081,57

TOTAL GERAL SEM BDI	77.961,22
TOTAL GERAL COM BDI	96.814,87